







Digitized by the Internet Archive in 2011 with funding from **University of Toronto**

COMMENTARIA IN ARISTOTELEM GRAECA

EDITA CONSILIO ET AUCTORITATE

ACADEMIAE LITTERARUM REGIAE BORUSSICAE

VOLUMINIS III

PARS I ALEXANDRI IN LIBRUM DE SENSU

BEROLINI
TYPIS ET IMPENSIS GEORGII REIMERI
MCMI

ALEXANDRI IN LIBRUM DESENSU COMMENTARIUM

CONSILIO ET AUCTORITATE

ACADEMIAE LITTERARUM REGIAE BORUSSICAE

EDIDIT

PAULUS WENDLAND

BEROLINI
TYPIS ET IMPENSIS GEORGII REIMERI
MCMI



NOV 7 1950

15626

PRAEFATIO

Commentarium in Aristotelis librum Περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητῶν inter postrema Alexandri Aphrodisiensis scripta numerandum esse videtur. nam cum ipse nusquam hoc opus commemorat¹), tum in hoc commentario clare commentarium suum Περὶ ψυχῆς (commentarium enim, non libellum Περὶ ψυχῆς significari puto) et quaestionem quandam servatam in collectione, cui inscribebatur Περὶ ψυχῆς B (p. 127, 28 ss. Br.), commemorat; cf. adnotata ad p. 167, 21 (89, 24). 31, 29. etiam commentaria in Physica et in libros De caelo et De meteoris prius scripta esse verisimile est, cum interdum doctrinam in tractandis his libris comparatam nobis agnoscere videamur²); sed res difficilis diiudicatu est, cum Alexander Commentaria in libros Aristotelicos sua priusquam ederet, non semel in scholis explicavisse videatur. ne posteriorum quidem scriptorum quisquam praeter anonymum, quem infra edam (Additamentum IV), hoc commentarium commemorat.

Tamen codicum non exiguus numerus praesto est. de quibus iam in ephemeride, cui inscribitur *Jenaer Litteraturzeitung* 1876 p. 534bss., Hermannus Usener, Thuroti editionis censuram agens, acutissime et verissime iudicavit — quod praeceptoris dilectissimi iudicium eo magis admiror, quia

¹⁾ Errare qui aliter iudicent (Zeller, Philos. der Griechen III 1 p. 790) iam Thurot (p. 395) vidit. in libro enim Περὶ ψυχῆς p. 53,26 Br. ἐπὶ πλέον δὲ εἴρηται περὶ τούτων ἐν τῷ Περὶ αἰσθητῶν τε καὶ αἰσθήσεως Aristotelicum librum, non suum commentarium respicere videtur. et quod in fine Quaest. I 2 legitur testimonium ἄμεινον τέτακται τοῦτο τὸ πρόβλημα ἐν τῷ ἐπιγραφομένῳ Λέξεών τινῶν ἐκ τοῦ Περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητοῦ ἐξήγησις καὶ ἐπιδρομή, sive ad hoc commentarium sive, ut rectius Bruns p. ix iudicasse videtur, ad collectionem quandam deperditam selectorum locorum interpretationes ἀπὸ φωνῆς ᾿Αλεξάνδρου continentem pertinet, certe non ab Alexandro, sed ab eo qui Quaestiones in ordinem redegit profectum est.

²) cf. Indicem locorum Aristotelicorum et adnotationes ad p. 18,13. 28,2. 68,9. 72,1. 29. 75,27. 78,19. 79,14. 80,11. 86,21. 105,18. 122,23. 134,8. 148,13.

tum accurata collatione optimorum codicum carebat') —, postea in schedis, quas mihi tradidit, iudicium suum pluribus exemplis explicavit et confirmavit. quo factum est, ut, cum ego in Useneri locum succedens commentarium edendum suscipiebam, maiorem et difficiliorem operis partem iam confectam invenirem. relinquebatur enim, ut viri clarissimi, qui rectissime et quae ratio inter codices intercederet et quibus potissimum testibus in textu constituendo utendum esset docuit, vestigiis insisterem eiusque rationes ad singulos locos adhiberem.

Primae codicum classi, quam α nomino, hi codices adnumerandi sunt:

V Vaticanus Graecus 1028 bomb. saec. XIV/V continet praeter alia²)

nostrum commentarium a duobus librariis aequalibus scriptum, quorum unus fol. 341^r—389^v, 395^r—402^v, alter fol. 390^r—394^v, 404^r—410^v exaravit. prior 46 versibus, alter 39 fere paginas implevit. litterae sunt pallidae et angustae, partim madore corruptae, sed etiam nunc ita perspicuae, ut de verbis traditis nulla dubitatio sit; spatia reliquit librarius, ubi archetypi verba legi non poterant. in fine inde a p. 168, 12 desunt fere tres paginae. contulit codicem a. 1883/84 Ferdinandus Duemmler, cuius immaturam mortem ploramus, eundemque iam antea ad Aldinam contulerat A. Mau³).

- A VENETUS MARCIANUS graecus 230 chart. saec. XIV continet praeter Philoponi commentaria in Physica, Meteorologica, libros De gen. et corr. commentarium nostrum (cf. Zanetti catal. p. 118, Vitelli l. c. p. XV et Comm. XIV 2 p. IX; Heinze, Comm. V 3 p. VIII)⁴). contulit cum Aldina usque ad p. 87 Chr. Belger, professor Berolinensis, librum alterum B. Niese, professor Marpurgensis.
- N Cum hoc artissima familiaritate coniuncta est prior pars (p. 1—82, 26 nostrae editionis, de posteriore v. p. XI) codicis Oxoniensis Collegii Novi 232 chart. saec. XV, qui praeter Michaelis Ephesii scholia exhibet fol. 1—74 Alexandri librum. contulit M. Mowat Oxoniensis in usum Thuroti, qui

¹⁾ Cum multa egregie emendaverit Usenerus, interdum ne eas quidem eius coniecturas omittere volui, quibus nunc fortasse optimorum codicum lectiones tunc ignotas praeposuisset. iuvat enim observare, quanto acumine etiam eis locis, quibus verba genuina recuperari non poterant, sententiam sua divinatione occupaverit.

²) cf. Vitelli, Comment. vol. XVI p. xv et Iamblichi Protrept. ed. Pistelli p. vii. fuerunt, qui Vaticanum, cum "antiquiorem compendiosae et intricatae scripturae speciem" referat, saec. xiii tribuerent; sed posterioris aetatis eum esse inde efficitur, quod Iamblichi Protrepticus e Laur. 86,3 saec. xiv descriptus est. — Vitelli l. c. p. xv in discernendis manibus diversorum librariorum paulum a Duemmlero discedere videtur.

³) Testium nomina posui, ubi in discrepantia collationum uter erravisset dubitari poterat.

⁴⁾ Eiusdem mentionem desidero in Comm. XIV 1 p. vII. vIII.

prioris libri collationem in appendice p. 368—379 posuit, alterius in ipso apparatu adhibuit, lectiones lemmatum Aristotelicorum p. 380. 381 adnotavit. quam arte AN (in priore parte) cohaereant, cum consensus lectionum docet tum inde apparet, quod easdem habent lacunas et eisdem locis spatia libera reliquerunt. ceterum numerus omissarum litterarum, quem adnotavi, in solum N cadit, cum collatio codicis Λ, quae mihi praesto erat, de litterarum numero, quem spatium capere videatur, fere taceat.

Quartus huic classi accedit, quamquam aliquantum ad alterum ordinem 3 vergit, Parisinus graecus 19211) chart. saec. XIV. primam autem eius codicis partem dico. nam ter ibi Alexandri commentarium apparet, ut infra docebo. scilicet ex pluribus codicibus Usenero teste compositus est. fundamentum enim quasi codicis, cui post alia addita sunt, efficiunt Aristotelis scripta zoologica (= Bekkeri m) et Parva naturalia cum Michaelis commentariis fol. 10-257 (cf. Indicem librorum fol. 66 servatum). praemissae sunt reliquiae nostri commentarii fol. 1-9. incipit fol. 1 a verbis ὁ καπνός. ή δὲ $\gamma \tilde{\eta}$ (= p. 46,12 editionis nostrae), fol. 4^v primus liber finitur. fol. 5^r textus Aristotelicus incipit a verbis καὶ πράσινον καὶ κυανοῦν (= p. 442 a 24). in eodem folio rubro atramento scriptum invenitur άρχη τοῦ β'· περὶ ὀσμῶν. iam abhine scholia ex Alexandro excerpta pallidiore atramento textui Aristotelico ascripta sunt (incipiunt a titulo rubro atramento scripto αλεξάνδρου αφροδισιέως είς τὸ περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητῶν β'), alia manus aequalis aliud genus scholiorum atriore atramento scriptorum adiecit. Alexandri textum partim descripsit, partim contulit A. Brinkmann professor Regiomontanus (fol. 8. 9 H. Winnefeld). De archetypo haec observat Usener: "Alexander Περὶ αἰσθήσεως ist aus einer ganz ungewöhnlich, entweder durch Feuer oder durch Wasser von aussen her zerstörten 11s. abgeschrieben und wimmelt daher von fenestrae. die immer nach bestimmtem Zwischenraum wiederkehren und dann immer zahlreich hintereinander sich zeigen. Dass in den als Scholien dem II. Buch beigeschriebenen Stücken aus Alex. die gleiche Erscheinung der Lücken sich wiederholt, macht den Zusammenhang von B. I und II, d. h. den Ursprung der Scholien aus der gleichen Quelle, der der vorhergehende Text des Alex. B. I entsprungen ist. sehr wahrscheinlich". - specimen collationis praebet Additamentum I, de posteriore codicis parte v. p. IX spp.

MARGINI exemplaris editionis Aldinae, quod Parisiis in bibliotheca M nationali servatur (R 109. I), adiectae sunt notae a viro docto saec. XVII:

B -10-1 12-1

¹⁾ cf. Comm. V 3 p. vii, Comm. XXIII 1 p. vii; Diels, Doxographi p. 114. 497; Θεοφράστου Περί πυρός ed. Gercke p. 23.

quae notae postea in postremis versuum litteris neglegentia bibliopegae margines desecantis damnum acceperunt. descripsit eas olim numero desectarum litterarum adnotato in Academiae usum A. Brandis, adhibuit etiam Thurot in edendo Alexandro 1). plerasque lectiones vir doctus hausit ex codice classis a. quem perisse vel nondum inventum esse aegre ferendum est. M enim modo congruit atque id saepissime cum AN (p. 3, 7. 19, 12. 24, 7. 37, 1. 20. 21. 38, 1. 48, 7. 49, 5. 57, 2. 69, 14. 75, 19. 78, 24. 82, 14. 84,20°). 86,1.20. 88,9. 90,12. 91,21. 93,2. 97,24. 99,12. 100,3, MN conspirant 18,8. 41,16. 78,5), modo cum T (de quo infra agam, v. p. 11,23. 25,10. 40, 22. 59, 12. 60, 16. 82, 9. 83, 5. 88, 3. 90, 10. 95, 9. 96, 23), interdum cum V (16, 1. 37, 19. 65, 15. 85, 23. 90, 6), cum TV (22, 14. 24, 4. 58, 9. 97,19), cum TAN (22,9. 23. 91,23). unde apparet codicem M ad familiam a pertinere, a nostris autem ordinis a codicibus diversum esse³). accedit quod proprias habet lectiones ab omnibus nostris codicibus discrepantes, quarum nonnullas solius M auctoritate nisi in textum recepimus: v. p. 6, 9. 17, 23. 19, 1. 26, 16. 28, 12. 29, 21 4). 32, 24. 34, 8. 16. 39, 29. 42, 6. 46, 1. 55, 13. 59, 14. 61, 3. 64, 7. 71, 25. 94, 2. 95, 3. 97, 9. 99, 7. 27. et quamquam vir ille doctus ipse testatur nonnulla quae profert se coniectura invenisse (v. ad p. 9,5. 56,20. 66,13. 106,24) et ipse non pauca eius libidini tribuere malim⁵) (v. e. gr. adnot. meas p. 35,24, 26, 43,14, etiam p. 106,8. 126, 23 et Thurot p. 390. 391), tamen nulla dubitatio est, quin pleraque quae modo attuli codicis deperditi testimonio nitantur. quem non ea quam nunc poscimus diligentia collatum esse magnopere dolendum est.

Ut codicis M, ita etiam versionis latinae usus suas difficultates habet. quam invenit Thurot in Parisino latino 14714 saec. XIV et sub Alexandri textu accurate edidit. eam Thurot saec. XIII ortam esse censet et Guilelmi de Moerbeka versionibus similem esse recte iudicavit (p. 386). translator enim elegantiae sermonis minime studens, barbariam foedissimam non reformidans id unum egit, ut fidissime textum Alexandri repraesentaret, etiam lacunas vel voces evanidas libri graeci spatio relicto significaret,

¹⁾ v. Usener l. c. p. 534 b ss. equidem curavi, ut, ubi aliquid ex M enotatum erat, adesse hunc testem siglo M posito monerem. quod siglum ubicumque deest, scito virum doctum nihil e codice suo notasse. litterarum desectarum numerum non adnotavi, ubicumque congruit cum codicibus eiusdem classis.

²⁾ Abhinc solus A in censum venit. — ceterum exempla sumo e p. 1-100.

³⁾ Etiam illa spes fefellit M fortasse esse Parisinum 1921. quod secus esse docuit comparatio cum Brinkmanni apographo instituta.

^{4) 32,22} codicem M secutum esse me paenitet.

⁵) Ideo interdum voces, quas solas M testatur, uncis angulatis inclusi, ne codicis lectiones statuamus, quae coniecturae viri docti esse possunt.

corruptos locos verbo tenus fere redderet; nisi quod in verbis collocandis interdum paulo liberius versatus est. etiam potentialis graeci proprietatem ita servare studuit, ut futurum poneret, žv voce "utique" redderet. "que... et" interdum particularum τε ... καί vicem gerunt. ne articulum quidem conjunctum cum infinitivo vel cum praepositionibus (εἰς τὴν πεοὶ αἴσθησιν θεωρίαν) neglegere voluit latinis pronominibus, quamquam non constanter, usus 1). qua interpretandi ratione Alexandri editoribus summopere profuit. tamen consentaneum est de nonnullis discrepantiis lectionum hunc testem interrogari non posse; velut γίνεσθαι et γενέσθαι, εδήλου et εδήλωσε, ζνα εύρη et ενα εύροι, όρίζει et όρίζεται, μιγνόμενος et μεμιγμένος, επεί et επειδή, ύπό et ἀπό, ούτε et οὐδέ non distinxit, numerum singularem verbi post pluralem neutrius generis ponere non ausus est, articulum et particulam τε fere non curavit. omnino codicem T, ubicumque lacuna non significata tamen testem non protuli, scito graeci sermonis proprietates non ita expressisse, ut quo loco inter discrepantes testes ponendus sit decernere liceat. item saepe dubium relinquendum est, utrum interpres corruptum exemplar graecum habuerit an in legendo vel in singulis litteris vel discernendis vocabulis a vero aberraverit an causa erroris quaerenda sit in uno potius codice latino interpretis verba corrupta tradente. quae dubitatio maxime in lacunas cadit.

Quod codices VA Parisinum 1921 MT ad eandem familiam α pertinere dixi, ea re nisus sum, quod omnes non pauca vitia fere leviora praebent, quibus altera classis β caret. de singulorum autem codicum pretio numeratis eis locis, quibus unus horum testium solus genuinam lectionem praebet, ita iudicandum videtur, ut M²)T sincerissimi testes sint, V, qui saepe cum T solo veram lectionem tradidit, parvo intervallo sequatur, paulo minoris pretii sint AN; qui quamquam artiore quodam vinculo cum M conexi sunt, archetypum MAN tradunt magis corruptum et mutilatum a librario neglegentius archetypum illud repraesentante.

Transeo ad alteram codicum classem β, ut in singulis verbis interdum accuratiorem, ita multo gravioribus et vitiis inquinatam et lacunis mutilatam. in hunc ordinem primum refero codicem in Aldina expressum. alii duo a eiusdem familiae testes a Thuroto adhibiti sunt:

Parisinus 1921 (= Thuroti B), quem iam p. VII commemoravi. idem enim codex, qui primis foliis Alexandri commentarium vel excerpta ex eo

¹⁾ cf. Thuroti observationes p. 385 ss.

²⁾ Excipio in hoc iudicio errores et coniecturas quasdam temerarias viri docti, quas agnoscere mihi videor. cf. p. viii.

P

continet, fol. 142^r—145^v priorem partem Aristotelici libri Περὶ αἰσθήσεων καὶ αἰσθητῶν cum scholiis marginalibus exhibet, quae teste Brandisio ex Alexandro excerpta sunt (cf. Thurot¹) p. 382. 383), denique fol. 146^r—169^v tertium tradit Alexandri commentarium. hanc autem solam Parisini partem Thurot adhibuit, cum infelici casu initium codicis, quippe quod in catalogo Michaeli Ephesio tribueretur, neglegeret.

Parisinus 1882 membr. saec. XV (= Thuroti C), Aldinae codici vel similior quam Thuroti B; praeter Alexandrum Michaelis in Parva naturalia commentaria exhibet. — horum testium a BC primum tantum ita adhibui, ut propria vitia Aldinae, praecipue typothetae manifestos errores omitterem exceptis eis locis, quibus ceterorum codicum lectiones vel correctiones in M obviae notandae erant. quae cum ita sint, quae ex a attuli, fere classis β codicum imaginem fidelem repraesentant. ad eandem classem praeter codices BC a Thuroto excussos pertinent hi libri, de quibus Additamentum II conferendum est:

- 1. Vaticanus gr. 271 chart. saec. XV (XVI, ut alii censent). continet Alex. et Michaelem.
- 2. Parisinus Suppl. graeci 340 chart. saec. XVI, "nullius pretii", fortasse e Paris. 1882 descriptus; certe eadem continet.
 - 3. Bodleianus misc. 235 chart. saec. XVI, cf. Suppl. I 2 p. VII.
 - 4. Estensis Mutinensis 207 (III G 3) saec. XVI 2), cf. Comm. X p. X.
- 5. Estensis Mutinensis 210 (III G 6) chart. saec. XVI, cf. Suppl. Arist. II 2 p. XX.
 - 6. Estensis Mutinensis 180 (III F 2) chart. saec. XV.
- 7. Ambrosianus D 111. inf. chart. saec. XV ante Alex. continet anonymi scholia in Physica³).
 - 8. Monacensis 151 membr. saec. XV.
- 9. Monacensis 91 chart. saec. XVI. de utroque Monacensi rettulit Usener Jen. Litteraturzeitung p. 535b (cf. Rh. M. XXII p. 590).

Iam transeo ad eos classis β codices, qui non totum commentarium Alexandri, sed eius partem exhibent. ac fuit quidem olim exemplum bomb. saec. XIII, quod in duas tum partes discerptum est; quarum partium sola posterior (inde a quaternione Y fol. 177^r) nobis servata est in

Parisino 1925, in quo praemissa sunt Michaelis scholia in scripta zoologica et Parva naturalia. manus saec. XVI in superiore margine

¹) Idem Theodori Metochitae scholia in Arist. De sensu in Paris. 1935 saec. xrv fol. 277-294 legi monet.

²⁾ De tribus Mutinensibus v. Studi Italiani di filol. class. IV p. 507. 508. 496.

³⁾ Ambrosianum Aldinae exemplar J. 4 correcturas ex A sumptas in margine habet.

fol. 177^a adnotavit: ἀλεξάνδρου τοῦ ἀφροδισιέως ἐξήγησις . . . περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητῶν ἀριστοτέλους ἡς ἡ ἀρχὴ λείπει. incipit enim P in medio textu a verbis δείζει. δοκεῖ γὰρ αὸτῷ (= p. 77,10). hunc codicem classi β adnumerandum esse inde apparet, quod multa vitia cum a (Thuroti BC) communia habet; sed interdum a classe β discedens cum melioribus codicibus consentit. itaque hunc optimum classis β testem in edendo Alexandro adhibendum esse censuimus. cum pulvisculo autem eum a. 1884 Bonnae Usenerus excussit. idem demonstrayit a P pendere hos codices:

Parisinus 1924 chart. saec. XVI, continet ante Alex. scholia Michaelis in I. I—IV de partibus animalium. incipit fol. 63 ab eisdem verbis δείξει. δοχεῖ γὰρ αὐτῷ atque P et adhibitus est in Thuroti apparatu siglo D notatus.

Oxoniensis N, quem p. vi tractavi, ex duobus diversis codicibus descriptus est. priorem librarius usque ad p. 82, 26 secutus est, abhinc ex alio fonte hausit. quod vel hinc concludi potest, quod usque ad illum locum plane cum A consentit, tum omnino ab eo discedit, simul autem cum P (a quo discrepat p. 77, 10—82, 26) ita congruere incipit, ut eum a P pendere certissimum sit. qua de re ut ipsi qui legunt indicare possint, a p. 82, 26—84, 10 N adhibere perrexi, postea eum abieci. nunc addo acutissime Usenerum multis locis observasse multa vitia codicum DN explicari ex scribendi ratione librarii P facile interdum erroribus obnoxia loceterum verisimile est librarium N nihil novisse nisi partem adhuc nobis servatam codicis P.

Deinde etiam prioris partis nunc deperditae codicis P vestigium superesse vidit Usener. codex enim Parisinus 1873 chart. saec. XVI in verbis ώς προιών δείξει desinit, i. e. ibi finem facit, ubi P exorditur. ita autem eius textus corruptus est, ut verisimile sit complures testes inter P et Par. 1873 intercedere²). cf. Additamentum III.

¹⁾ Paucas Useneri observationes hic delibo: 90,15 P δλως ita scripsit, ut lineola parum inflexa, qua ως indicatur, pro obliqua ov significante haberi possit, et habet δλον N. — 91,4 άλας P ita scripsit, ut facile άλοις legi potuerit (άλλοις N). — 91,20 πρὸς δ νῦν solus P in fenestra vi litt. om., om. etiam N in spatio iv litt., spatio nullo relicto D. — 95,19 αὐτὰς man. rec. saec. xv in P corr. in αὐτὰ, N αὐτὰ τὰς. — 100,11 proclivi errore qui codicem P sequebatur pro πνεύμονα legere poterat πνεῦμα (N), πνεύματι (D), item 101,23 τῷ (N) pro τῷ, 103,1 ἐκείνειν (N) pro ἐκείναις. — 104,14 fenestras, quarum sola causa est chartae difficultas in P, servaverunt ND. — 110,26 πᾶν errore librarii P deletum om. ND. — 114,3 ἄν errore scriptum P ita in ἐν correxit, ut prior littera dispici possit, ᾶν ND. — 114,14 ἐπιχείρησαν P, ut ν propter scabritiem chartae non satis dilucidum sit, ἐπιχειρήσατο N. — 118,6 φθείροιτο propter tineae foramen legi poterat φέροιτο (D). — 126,8 οἶος οlim P, sed ον laesa charta deletum est, οί cum spatio ND. — 128,21 ὑπὸ macula oppressum est, om. D. — ef. adnot. ad p. 108,27. 115,26.

²⁾ Continet etiam Alex. in Analyt. priora. eius mentionem desidero Comm. Il 1 praef.

V. Rose (cf. Bandini Cat. codd. Laur. III p. 246) adnotavit in Laurentiano Florentino 85, 1 saec. XIV, qui Oceanus dicitur, post Michaelem εἰς τὸ περὶ γήρως fol. 694 alterum Alexandri librum incipere, cui inscribitur τοῦ αὐτοῦ εἰς τὸ περὶ ὀσμῆς ἀριστοτέλους, in fine mutilum, cum fol. 700 exordiatur Alexandri comm. in Metaphysica 1). haud scio an etiam haec codicis pars ex P derivata sit, quippe in quo solo hic alterius libri titulus exstet.

Quotquot enumeravi classis α et β codices, omnes ab uno archetypo pendere gravissimarum corruptelarum et lacunarum communio docet. neque enim ea est textus integritas, quam in tanta testium copia facile expectaveris. eclectica autem ratione ita utendum erat, ut sensu et iudicio ad singulos locos adhibito modo ordo α modo β praeferretur singulique familiae α codices examinarentur, classis α , quippe quae integriorem et pleniorem communis archetypi memoriam traderet, paribus momentis pluris aestimanda esset. res orthographicas, ν paragogicum, vocales servatas vel elisas, ούτω vel ούτως scriptum a V pendere scito. coniectura et divinatione ad emendandum textum non raro utendum erat, et saepe scriptoris sensum, non verba ipsa recuperare licebat. non pauca aliis corrigenda me reliquisse scio; quamquam audacis videtur sperare inventum iri qui huic libro emendando studeant ea aetate, qua vix inveniantur talia qui legant.

Pauca de Arabum studiis ut indagarem mihi contigit. de scripto Aristotelico Fihrist haec profert²): "Abschnitt über die Schrift von der Wahrnehmung und dem Wahrnehmbaren, das sind zwei Bücher; es ist davon keine Uebersetzung bekannt, auf die man sich verlassen könnte, wird auch keine erwähnt; was erwähnt wird, ist nur, dass einiges wenige et Ṭaberî nach Abû Bischr Mattâ ibn Jûnus angemerkt hat". neque hoc Alexandri scriptum, cum alia enumeret, p. 23. 24 commemorat. contra Ger. Cremonensis († 1187) versionem ex arabico textu factam commemorat Jourdain³).

Restat, ut de editionibus paua moneam.

Aldinum exemplar titulum habet ΣΙΜΗΛΙΚΙΟΥ ΥΠΟΜΝΗΜΑΤΑ ΕΙΣ ΤΑ $\bar{\Gamma}$ ΒΙΒΑΙΑ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΕΡΙ ΨΥΧΗΣ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΩΣ ΥΠΟΜΝΗΜΑΤΑ ΕΙΣ ΤΟ ΠΕΡΙ ΑΙΣΘΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΟΥ. ΜΙΧΑΗΛΟΥ ΤΟΥ ΕΦΕΣΙΟΥ ΣΧΟΛΙΑ . . . MDXXVII. — fol. 2 sequitur epistula Francisci Asulani

¹⁾ Eius mentionem desidero Comm. 1 praef.

²⁾ A. Müller, Die griech. Philosophen in der arabischen Ueberlieferung, Halle 1873 p. 20.

³⁾ Recherches critiques sur l'age et l'origine des Traductions latines d'Aristote, Paris 1843 p. 123, cf. Wenrich, De auctorum graecorum versionibus et comm. syriacis, arabicis, armeniacis persicisque, Lipsiae 1842 p. 276, Assemani Bibl. Orient. II 315.

ad Alexandrum Campegium Bononiae episcopum, fol. 3 Clementis Papae VII venia data die XXII. Aug. MDXXVI.

Codicis deterioris (v. p. IX) vitia typothetae erroribus aucta sunt. lemmata Aristotelica) ex vulgaribus editionibus ita ampliata et interpolata sunt, ut in eis huius testimonium neglegere maluerim eis locis perpaucis exceptis, quibus suspicio erat consensum codicis A cum Aldina fortasse errore collatoris explicari:

Magnopere de Alexandro meruit²) Carolus Thurot editione inserta volumini, cui titulus est

Notices et Extraits des manuscripts de la bibliothèque nationale et autres bibliothèques tome XXV, II^e partie. Paris, Imprimerie nationale 1875.

MT adhibitis potissimum textui opitulatus est, multa bene emendavit interdum codicum VA genuinas lectiones coniectura occupans, graecum exemplar T saepe optime restituit. sed infeliciter accidit quod plenus testis classis \alpha ei non aderat. et ut de teste M non satis accurate legentes docuit, ita nimia audacia saepe ad mutandum textum graecum versionem latinam adhibuit. de eius memoria cum accurate referret, liberius ipse in textu latino mutando versatus est; quod nunc apparet, cum videmus ea vitia codicibus VA cum T saepe communia esse, quibus editor versionem latinam liberare volebat. denique lemmata, nisi quod de TN rettulit (v. p. VII), neglexit.

Alexandri liber quantum valeat ad textum Aristotelicum genuinum restituendum in hoc volumine saepe adnotavi, alibi accuratius exponam.

Berolini mense Iunio a. 1901.

PAULUS WENDLAND.

¹⁾ Ea olim in archetypo ampliora extabant, v. e. gr. adn. p. 131,12. 137,26.

²⁾ v. Usener l. c.

ADDITAMENTVM I

(ad p. VII)

Parisinus 1921 inde a p. 46,12 his locis a meo textu differt: 56,13 αὐτὴ || δι' ἀ εἰκότως (om. καὶ) || 15 αὐτῆ εἰ τεμε ἄλλο ἀντιφράττουσα αὐτὸ || 17 γεῶδ(ες) π^ω || δίοπτος] δὲ || 20 δῆλον || 21 μαλακὰ || 47,1 δέχονται || 2 ἀντιφράζον || 6 ἄν om. || 7 post ὁμοίως add. δὴ || 8 οἰκειότατα || 15 οὕτω || ἐστι om. || 16 αὐτοῖς τὸ corr. ex αὐτό τὸ || τοῦ τοιούτου || 17 τούτου οῖς || τὸ om. || 20 ἡ om. || 21 εἰναι om. || 23 ταυτὸν γὰρ || σωμάτων || 48,2 ἡ om. || οὕτω || 4 πέρας ὅ ταυτὸ μὲν ἔσται τῶ || 6 διαφανῆ || 7 τὰ δὲ] καὶ || 8 οὐ] ὄν || 18 τὸ om. || 20 σώματος || 49,1 πέρας οἰκεῖόν τι || 5.6 πέρας ρισμένον δὲ τοῦ ῥητοῖς στερεοῖς σώμασι διαφανῆ || 6.7 τοῦτο ως κατ ματα ῆν || 9 τ προσβιβάζει || 10.11 πέρας τοῦτο || 12.13 παραθέμενος δὲ] κατὰ || 14.15 τὸ χρῶμα καὶ τὸ τοῦ σώματος πέρας καὶ ὡς || 16 εἴ γε om. || διεστός || 18 ⟨ ⟩ om. || ἀνάγκης] ᾶ || 20 εἰ] τὸ || 28 γὰρ om.

ADDITAMENTVM II

(ad p. X)

Paris. 1921 = B Thuroti. ceteros codices 1.2.3.4.6.8.9 significavi numeris, quos p. X posui.

p. 1,1 ἀφροδισιέως om. praeter B || ὑπόμνημα om. B || 2 post αἰσθητῶν add. ἀριστοτέλους B || 5 τίσιν] τῆς Ba: τίνι 1234689 | ἑχάστων (sed ἑχάστω B) || αἶς || 6 τὸν λόγον om. || 8 post μὲν add. γὰρ 3 || 10 χρήσιμος || τὴν] τὸν 2 || 14 δὲ] τε || 15 τὸ] τῷ a 13489 || 16 μὴ] μὲν 3 || 2,1 χαθαυτὸ 2 || 4 αἰσθητῶν (sed αἰσθήσεων αἰσθητῶν 3) || 5 αἰσθητηρίου || 7 λέγη a 36: om. 2 || ἀχόλουθον 2) || 8 ὅτι om. || ἡ] ἢ τε || 10 ἐμψύχων (quod om. 2) || 11 αὐτῷ a 46 || τὸν (praeter B?) 12 εὕλογον || 17 ἐνεργείας om. || τε om. || ἢ om. || 20.21 τῆς αἰσθητιχῆς om. || 22 αἰσθητῶν add. || 24 ῶν a 16 || 3,2 χαὶ — αὐτῆς om. 2489 || 4 λόγος 2 || 5 prius χαὶ om. || tert. τῶν om. || 6 χαὶ add. praeter B || 7.8 διὰ — σώματος om.

ADDITAMENTUM III

(ad p. XI)

Parisinus 1873 ab Aldina (= a) his locis discedit: p. 3,9 om. ααὶ || 12 οἰόν τε γὰρ ἐγόμενα || 16 prius ααὶ om. || 19 ἔχοντα τὰ ζῷα || 24 πραγματείαν || 4,3 ἀλλ' cum TVAN || δὲ om. || 4.5 ἀντὶ τοῦ om. || 8,17—20 caret repetitione || 19 μὲν] δὲ ααὶ || 24 δὲ cum VANT || 27 τῶν cum V || 9,7 ἐν μὲν πᾶσιν || 12 ααὶ ληπτιαὴ om. || 23 γευστιαοῦ cum V || 10,1 ἀναφέρει || 8 ὡς τὸ γένος ἡ διαφορὰ

videtur igitur hic codex eodem modo ad classem α vergere atque P, qua re confirmatur Useneri de eius origine coniectura.

¹⁾ hanc fenestram ut alias nonnullas supplevit in margine.

²⁾ hic desinit collatio codicis 3. fortasse praeter Monacenses (8. 9) solus 2 ubique collatus est.

ADDITAMENTUM IV

ANECDOTON HIEROSOLYMITANUM

R. Reitzenstein professor Argentoratensis, qua est humanitate, mihi permisit, ut anecdotum ederem, quod invenit in codice Hierosolymitano Patr. 106 fol. 7 (saeculi XIII exeuntis)1). catalogi librorum, qui tum legebantur et commendatione digni videbantur, sola posterior pars tradita est, qua enumerantur libri ad rhetoricam, medicinam, theologiam spectantes, denique Aristotelica commentaria et scripta. in hac autem postrema parte ipse auctor tabulae videtur diversa genera scriptorum Aristotelis enumerasse, unicuique generi addidisse commentariorum catalogum, quae commendanda videbantur. qui ab huius tabulae auctore pendet2) caput logica scripta complectens integrum posuit, c. II satis habuit commentatores nominare scriptorum Aristotelicorum catalogo omisso, denique c. III partem catalogi omissi referens scripta zoologica et Parva naturalia enumerat. artissime autem hoc anecdotum cohaeret cum catalogo, quem Fihrist exhibet. is enim c. I eodem ordine praebet, nisi quod. 7. 8 6770ρικά et ποιητικά addit, c. II haud absimili ordine exhibet scripta Aristotelica: 1-5. 17 (tum addit ποιητικά). - 6 om. - 7. 8. 10. 9. 11. 12. - pro 13. 14 habet "Abschnitt über die Schrift vom Thiere, dies sind neunzehn Bücher". - 15. - 16 et 18 om., habet eorum loco tres alios titulos. Arabs de commentariis multo uberiora profert, contra textus graecus praeter Psellum, Ephesium, Eustratium habet II 2 Ammonium, II 3. 4 Philoponum, II 7. 8 Simplicium, II 11 Philoponum, II 12 Alexandrum, quos Fihrist omisit. — de eis solis commentariis aliquid adnotare videbatur, quae aut perierunt aut in editione Academiae nullum locum habebunt. adnotationum ad c. I partem Maximiliano Wallies debeo.

.... Σιμοκάτου, ὁ Βασιλάκης, ὁ Ψελλός, ὅστις ἐστὶν ἀναγκαῖος. εἶτα τοὺς παλαιτέρους καὶ δεινοτέρους, τὸν Λουκιανόν, τὰς μελέτας τοῦ Λιβανίου καὶ τὰ προγυμνάσματα αὐτοῦ καὶ λόγους πανηγυρικοὺς εἰς τὸν Ἰουλιανὸν τὸν παραβάτην τὸν Ἱμέριον, τὸν Χορίκιον, σαφεῖς ὄντας καὶ πανηγυρικοὺς ῥήτορας γράφουσι γὰρ ἐπιταφίους, ἐπιθαλαμίους καὶ τὰ λοιπά. Προκόπιον Γάζης καὶ οὖτος πανηγυρικὸς καθαρός, γράφει δὲ καὶ ἐκφράσεις καὶ ἄλλα τινά. ἐπιστολαὶ τοῦ Συνεσίου. Θεμίστιον, σαφῆ ὄντα μικρόν τι, πανη-

¹⁾ Papadopulos—Kerameus, Ἱεροσολυμιτική Βιβλιοθήκη I p. 178 testatur fol. 6^r—7^r ferri Ἐπιγραφὰς εἰς τὰς τοῦ Λιβανίου μελέτας. quod utrum hic parum accurate rettulerit an ille in describendo numero erraverit, nescio.

 ²⁾ librarium non fideliter archetypum expressisse ex vitiis quibusdam, velut ἀλέξιος, et inde apparere videtur, quod δέκα τρία ex ordine meliore archetypi explicari videtur.
 1 (Θεοφυλάκτου τοῦ) Σιμ. Reitz. de Nicephoro Basilace v. Krumbacher, Byz. Liu.²
 p. 473
 2 sc. λάμβανε sim.
 4 ἡμέριον cod.
 7 μικρόν τι suspectum

γυρικόν δέ γράφει γάρ πρός τον βασιλέα Θεοδόσιον. Χαρίκλειαν, καὶ κατά φράσιν πάνυ καλήν (καί) κατά την έννοιαν εύσχημον, αν καί έρωτικά γράφη. ή δὲ Λευχίππη καὶ κατά τὴν φράσιν ὑποδεεστέρα καὶ κατά τὴν ἔννοιαν ἄσγημος. 'Ισοκράτης, δστις έστιν παραινετικός σαφής· γράφει γάρ λόγους παραινετικούς 5 πρὸς Νιχοχλέα. εἶτα τοὺς παλαιοτέρους καὶ δεινοτέρους, ὡς ἴνα μὴ εἰθίσωσιν έαυτούς οί νέοι μόνον είς τούς σαφεῖς νοεῖν, ἀλλὰ καὶ είς τούς δεινούς. Λυσίαν, Δημοσθένην, Αἰσχίνην. 'Αριστείδην, θεόλογον τὸν πολύν, τὸν μεταφράστην, γρονικόν τοῦ Ζωναρᾶ, Φιλοστράτου εἰκόνας, αἴτινές εἰσιν ἐκφράσεις. παράλληλα Πλουτάρχου καὶ τὰ ἡθικὰ αὐτοῦ, ἄτινά εἰσι καὶ κατὰ τὴν φράσιν 10 αναγχαΐα όμῶς (χαί) δεινά χαὶ χατά τὴν ἔννοιαν πάνυ φρόνιμα. — τούτων δὲ τῶν ρητοριχῶν βιβλίων εἰσί τινα διχανιχά, ἄλλα πανηγοριχά, ἔτερα σομβουλευτικά καὶ άλλα μικτά, οἶον ὁ Λουκιανὸς καὶ λοιποί. ἐστὶ δὲ καὶ Προκόπιος δ Καισαρεύς πάνυ ἀναγκαῖος ρήτωρ, ἀλλ' ἐστὶ καὶ ἱστορικός· γράφει γὰρ τάς ἐπὶ τῶν ήμερῶν αὐτοῦ γενομένας πράξεις, ἦν δὲ ἐπὶ τοῦ Ἰουστινιανοῦ 15 τοῦ βασιλέως. Θουχυδίδης καὶ Ἡρόδοτος. — εἰσὶ δὲ καὶ ἕτεραι γραφαὶ καὶ ούκ είσι μικταί· οὐδὲ γὰρ ἔγουσιν εν εἶδος τῆς ρητορικῆς ἢ δύο ἢ τρία, άλλα γράφουσι μόνον λελογισμένα, (αναγκαΐα δέ). έχουσι γαρ φυθμόν καὶ συνθήκην λόγων καὶ ἰδέας καὶ σχήματα, οἶον τὰ ἐστορικά, εἰς ὰ τίθενται πολλάχις καὶ ἐνθυμήματα καὶ ἐπιστολαὶ καὶ ἄλλα τινά. όμοῦ ἡήτορες τριά-20 χοντα.

Τὰ ἐατρικά, ἃ ἀναγινώσκουσιν, εἰσὶ ταῦτα· φυσικὰ πρῶτον, εἶτα περὶ αἰτίας, διαγνωστική, πρὸς Γλαύκωνα θεραπευτική, περὶ διαφορᾶς πυρετῶν, άπλᾶ κατ' εἶδος καὶ κατὰ γένος, τὰ περὶ τροφῶν, περὶ κρίσεων, σφυγμική, περὶ χρείας μορίων, περὶ διαίτης ὀξέων, ἀνατομή, περὶ κρισίμων ἡμερῶν. 25 καὶ Διοσκουρίδην συγγραφέα τῶν ἀπασῶν βοτανῶν.

Οί ἐξηγηταὶ τῆς θείας γραφῆς τῆς τε παλαιᾶς καὶ τῆς νέας. εἰς τὴν γένεσιν ὁ μέγας Χρυσόστομος, ὁ μέγας Βασίλειος, καὶ ὁ Νύσσης εἴς τινα. εἰσὶ δὲ καὶ διάφοροι ἐξηγηταὶ εἰς ὅλην τὴν παλαιάν, οἶον ὁ ἄγιος Κύριλλος, Γεννάδιος, Σεβῆρος ἀντιοχείας, Θεοδώρητος, Ὀλυμπιόδωρος καὶ ἕτεροι. εἰς

1 Χαρίαλειαν] Heliodori Aethiopica dicit 2 zai addidi 3 Λευκίππη] Achillis Tatii 5 γιχο^λ = γιχόλαον cod. 7 $\langle \tau \dot{ο} v \rangle \vartheta \varepsilon ολόγον Reitz., i. e. Gregorium$ πολύ cod. 7. 8 τὸν μεταφράστην Symeonem dicit 15 tert. καὶ] αί conicio 17 suppl. Reitz. zai add. Reitz. 19. 20 τριάχοντα] nunc 24 nomina numerantur; sed plus sex nomina rhetorum Byzantinorum initio excidisse probabiliter conicit Reitzenstein, cum Zonaram, Thucydidem, Herodotum inter rhetores numerari veri dissimile sit 21-25 de his titulis ad Galeni libros spectantibus haec adnotanda videbantur Ioh. Ilbergio: "άπλᾶ κατ' είδος καὶ κατά γένος sind die 11 Bücher περί κράσεως και δυνάμεως των άπλων φαρμάκων (de simplicium medicament. temperamentis ac facultatibus XI 379 - XII 377 K). - Unter Siaγνωστική vermuthe ich περί των πεπονθότων τόπων (de locis affectis libri VI, bei Kühn, VII 1-452). - φυσικά πρώτον, είτα περί αλτίας auf bestimmte Bücher zu beziehen, hat wegen der Allgemeinheit dieser Bezeichnungen etwas Missliches. Vielleicht geht quoixà auf περί φυσικών δυνάμεων (de naturalibus facultatibus libri III, bei Kühn II, 1-214), und περί αλτίας möglicherweise auf περί των έν τοις νοσήμασιν ΑΙΤΙΩΝ (de causis morborum, VII 1-41 K.), doch bin ich nicht sicher." 28. 29 horum nominum notitiam e catenis fluxisse verisimile est 29 Θεοδώριτος hic et infra

τὸ έξχαιδεχαπρόφητον εἰς τὸ ὅλον εύρίσχεται Θεοδώρητος, εἰς τὸν Ἡσαΐαν δ άγιος Βασίλειος καλ είς τινας των προφητών δ άγιος Κύριλλος, δωρίως δέ καὶ είς τινας πέντε τῶν προφητῶν εύρίσκεται Θεοφύλακτος ὁ Βουλγαρίας. είς τὸ τετραβασίλειον εύρίσκεται συναγωγή διαφόρων καὶ ὁ Θεοδώσητος λόων 5 τὰ ἐν τούτω ἄπορα. εἰς τὰ παραλειπόμενα συναγωγή όμοίως. εἰς τὸν 'Ιωβ συναγωγή διαφόρων τοῦ Ἡρακλείας. εἰς τὸν ψαλτήρ ευρίσκεται ὁ μέγας Χρυσόστομος, δστις έστιν και δυσεύρετος, και Θεοδώρητος και τοῦ Ἡρακλείας συναγωγή καὶ Ζιγαβηνὸς πάνυ καλός. εἰς τὰ τρία βιβλία τοῦ Σολομώντος δ μέν Νόσσης είς τὸ ἄσμα τῶν ἀσμάτων, καὶ δ Ὀλυμπιόδωρος είς τὸ αὐτό. 10 είς δὲ τὰ τρία ἐξήγησις συνεπτυγμένη Προκοπίου γριστιανοῦ σοφιστοῦ καὶ έτέρων τινών. όμου βιβλία έπτά. — εἰς τὸ εὐαγγέλιον ὁ μέγας Χρυσόστομος χαθολιχός έξηγητής, ο Βουλγαρίας χαὶ ή τοῦ Ἡραχλείας συναγωγή. είς τὰς πράξεις ὁ μέγας Χρυσόστομος εύρίσχονται δὲ χαὶ ἄλλοι τινὲς σγολιασταί. είς τὰς ἐπιστολὰς τοῦ μεγάλου Παύλου ὁ μέγας Χρυσόστομος καὶ 15 δ Βουλγαρίας καὶ συναγωγή τοῦ Μουζάλωνος εἰς τὴν πρὸς Έβραίους ἐπιστολήν μόνην. είς τὰ ἔπη τοῦ μεγάλου θεολόγου Δαβίο Χριστιαν(ός). εύρισκεται δε είς δλην την παλαιάν συναγωγή Προκοπίου γριστιανού Γάζης, ώσαύτως καὶ εἰς τὸ τετραβασίλειον. ὁμοῦ βιβλία τέσ(σαρα).

Iam sequitur Catalogus Aristotelicus, quem secundum ordinem librosque numeris discripsi.

Ι. Τὰ ᾿Αριστοτελικὰ βιβλία καὶ οἱ ἐξηγηταί εἰσιν οὖτοι· ἡ λογικὴ πραγματεία, ῆτις περιέχει

1 δέκα κατηγορίας

2 τὸ περὶ έρμηνείας

³ πέντε] cf. Bongiovannum apud Migne, P. Gr. CXXVI p. 559 sqq. 4 talis catena nobis servata est, v. Lietzmann, Catenen p. 18. 41 sqq. 5 in Paralipomena catena adhuc ignota videtur, sed probabile est Procopium praeter commentarium in Paralip. nobis servatum, ut solebat, catenam scripsisse 6 De Nicetae Heracleotae in Iobum catena v. Lietzmann p. 22. 23, Ehrhard apud Krumbacher Byz. Litt.² p. 215 8 de Nicetae in Psalmos catena v. Ehrhard l. c., de Euthymio Zigabeno ibid. p. 83 9 Ehrhard p. 127: "Die Vorrede zu diesem Kommentar (Predigerkommentar) scheint anzudeuten, dass Ol. auch das Hohe-10 de his Procopii commentariis v. Ehrhard p. 126 lied erklärt hat". βιβλία έπτά. "Der Autor will, dass die Kommentare zu den verschiedenen Schriften in je einem Codex vereinigt werden, wie das in jüngeren Handschriften ja auch mehrfach geschieht." (Reitz.) numeravisse videtur Octateuchum, prophetas, IV Reg., II Paralip., Iob, Psalmos, Salomonem 12 de Nicetae in Evang, catenis v. Sickenberger, Archiv jur die älteren christlichen Schriftsteller VI 1 p. 42 sqq. — manus recentior in mg. addidit: ὁ ἄγιος Κόριλλος 15 hoc Nicolai Muzalon (cf. Krumbacher p. 474) scriptum adhuc είς τὸ χατὰ Ἰωάννην. ignotum videtur 16 Nicetae Davidis paraphrasis edita est apud Migne, P. Gr. XXXVIII p. 681 sqq. 17 συναγωγή, si conferas v. 4. 5. 6. 8. 12 Procopii catena (Exλογαί), non commentarium, esse videtur 18 cf. ad v. 11. quomodo numeraverit, dubito.

- 3 τὰ τρία σχήματα. τὰς μίξεις. τὸ περὶ εὐπορίας προτάσεων. τὸ περὶ ἀναλύσεως συλλογισμῶν
 - 4 ἀποδειχτική. τὰ δεύτερα τῶν πρώτων
 - 5. 6 τὰ τοπικά, ἃ καλοῦνται καὶ διαλεκτική, καὶ σοφιστικοὶ ἔλεγχοι.
 - ΙΙ. 1 Είς τὰς κατηγορίας ἐξηγηταὶ ὁ Φιλόπονος Ἰωάννης, ὁ Σιμπλίκιος ὁ πολός,
- 2 εἰς τὸ περὶ ἑρμηνείας παράφρασις τοῦ Ψελλοῦ ἢ ἐξηγητὴς Πορφύριος. ἢ ᾿Αμμώνιος, δς καὶ κρείττων ἐστίν. ἀλλὰ πρὸς τὸ τέλος (?)
- 3. 4 εἰς τὰ τρία σχήματα ὁ Φιλόπονος μέχρι καὶ τῆς ἀποδεικτικῆς, εἰς τὰ δεύτερα τῶν πρώτων ὁ Ἐφέσιος,
- 5 εἰς τὰ τοπικὰ τὰ ὀκτὰ ὁ ᾿Αφροδισιεὺς ᾿Αλέξιος, εἰς τοὺς σοφιστικοὺς ἐλέγχους ὁ Ἐφέσιος,
 - 6 εἰς τὰ ἢθικὰ ὁ Νικαίας μέχρι καὶ τέλους, εἰς τινὰ ὁ Ἐφέσιος,
- 7 εἰς τὴν φυσικὴν ἀκρόασιν εἰς τὸ ὅλον Φιλόπονον ἢ Σιμπλίκιον ἢ παράφρασιν Θεμιστίου· ὁδηγεῖ γὰρ καὶ ἡ παράφρασις κατὰ πολύ,
 - 8 είς τὰ περὶ οὐρανοῦ είς μέν τὸ εν Θεμίστιον, είς δὲ τὰ τρία Σιμπλίχιον,
 - 9 εξς τὰ μετέωρα τὸ δλον τὸν ᾿Αλέξανδρον,
 - 10 είς τὸ περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς τὸ δλον Φιλόπονον,
- 11 εἰς τὸ περὶ ψυχῆς τὸ ὅλον Φιλόπονον, δς καὶ κρείττων, ἢ Σιμπλίκιον ἢ Θεμιστίου παράφρασιν,
 - 12 είς τὸ περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητῶν είς τὸ ὅλον βιβλίον Αλέξιον,
 - 13 είς τὸ περὶ ζώων γενέσεως τὸ δλον Ἐφέσιον,
 - 14 τὸν αὐτὸν καὶ εἰς τὸ περὶ ζώων μορίων,
- 15 εἰς τὰ μετὰ τὰ φυσικὰ εἰς τὸ ὅλον βιβλίον ᾿Αλέξιον καὶ Ἐφέσιον, σαφέστερος δὲ ὁ Ἐφέσιος,
- 16 καὶ εἰς τὰ λοιπὰ μονόβιβλα τοῦ ᾿Αριστοτέλους τὸν Ἐφέσιον (μονόβιβλα δὲ ὀνομάζονται ὅσα οὐ διαιροῦνται εἰς ἐπιβιβλίδας),
 - 17 εἰς τὴν ρητορικὴν τοῦ ᾿Αριστοτέλους τὸν Ἐφέσιον,
- 18 εἰς τὴν ἀριθμητικὴν τὸν Φιλόπονον ἢ τὸν Τραλλιανόν· τέως δὲ ὁ Φιλόπονός ἐστιν κρείττων, ὁμοῦ βιβλία δέκα τρία.
- 3 (τὰ πρῶτα ἀναλυτικά, τουτέστι) τὰ τρία conicio. τὰ τρία σχήματα i. e. Aα c. 1-8- τὰς μίξεις i. e. Aa c. 9-26 v. Ammonium Comm. IV 6 p. 38 ss. et adnot. ad Comm. II 1 p. 290, 7. — τὸ περὶ εὐπορίας προτάσεων i. e. Αα c. 27 — 31 v. adnot. ad Comm. II 1 p. 290,8. — τὸ περὶ ἀναλύσεως συλλογισμῶν i. e. Αα 32—46 v. adnot. ad Comm. II 1 p. 340,1. 418,20. ceterum de hoc et de proximo titulo ἀποδειχτική v. Fibrist (A. Müller, Die griech. Philos. in der arab. Ueberlieferung) p. 13, M. Steinschneider Al-Farabi p. 27. 28, Ammonius Comm. IV 4 p. 5,14, Philoponus Comm. XIII 1 p. 5,8-11, Olympiodoros aqud Littig, Andronikos von Rhodos, München 1890 p. 52,81 (Zeller II 2³ p. 71) 5.6 de titulo διαλεχτική ("τοπικά, das bedeutet die disputation" Fibrist) et de Elenchorum cum Topicis cognatione v. Organon ed. Waitz 11 p. 435. 528 II 2 de Psello et Porphyrio v. Busse Comm. IV 5 p. v. vi. xxxiv. xxxv 3. 4 de hoc Michaelis commentario aliunde nihil mihi innotuit 5 'Αλέξιος leg. 'Αλέξανδρος, cf. infra. — 'Εφέσιος] confirmat anonymus vetustiorum codicum de comm. nobis tradito iudicium, v. Comm. II 3 p. v 6 δ Νικαίας] i. e. Eustratius 7 ad accusativos subaudi λάμβανε 15 de hoc Ephesii comm. v. Comm. I p. v. 17 fort. Ephesii est aliquid commentariorum, quae Rabe vol. XXI 2 edidit. 18 Philoponi in Nicomachi Arithmetica comm. dicit. Τραλλιανός est Asclepius, v. Fabricii Bibl.4 V p. 635. — δέκα τρία βιβλία sunt a numero 6—18.

ΙΙΙ. Τὰ δὲ ζωικὰ πάντα ταῦτά εἰσι·

1 περί ζώων μορίων

2 περί ζώων πορείας

3 περί ζώων γενέσεως

4 περί βραχυβιότητος καί μακροβιότητος

5 περὶ γήρως καὶ νεότητος

6 περί θανάτου καὶ ἀναπνοῆς

7 περί μνήμης καὶ τοῦ μνημονεύειν

8 περί υπνου καὶ ἐγρηγόρσεως

9 περί τῆς καθ' ὅπνον μαντικῆς

10 καὶ περὶ ζώων κινήσεως.

ALEXANDRI IN LIBRUM DE SENSU COMMENTARIUM

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΩΣ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΙΣ ΤΟ ΠΕΡΙ ΑΙΣΘΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΩΝ.

Ed. Thuroti

Εἰπών ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς περί τε ψυχῆς τῆς συμπάσης κοινῶς καὶ καθόλου καὶ ἰδία περὶ έκάστης τῶν δυνάμεων αὐτῆς, πόσαι τέ εἰσι καὶ 5 τίνες χαὶ ἐν τίσιν ἑχάστη αὐτῶν τὸ εἶναι, ἐν οἶς χαὶ περὶ τῆς αἰσθητιχῆς 5 δυνάμεως ποιησάμενος τὸν λόγον, καὶ τίς τέ ἐστιν εἰπών καὶ εἰς πόσας αἰσθήσεις διαιρεῖται, καὶ ἰδία περὶ έκάστης τῶν αἰσθήσεων διεξελθών καὶ εἰπών, τίς μὲν ή δύναμις αὐτῶν έκάστης, ἀφ' ἢς τὸ αἰσθά νεσθαι, τίς δὲ 6 ή ἐνέργεια καὶ περὶ τί, ποιησάμενος δὲ καὶ περὶ τοῦ καθ' ἐκάστην αἴσθησιν 10 αἰσθητοῦ λόγον, ἐφ' ὅσον ἦν γρήσιμον αὐτῷ πρὸς τὴν τῶν αἰσθήσεων ἐνέργειαν, ἐν τούτφ τῷ βιβλίφ περί τε τῶν αἰσθητηρίων λέγει, τί τὸ αἰσθητήριον έχάστης αἰσθήσεως καὶ ἐκ τίνος, ἐπεὶ μὴ οἰόν τε ἦν ἄνευ 5 αίσθητηρίου αίσθάνεσθαι (διά γάρ σώματος ή της αίσθητικής ψυγής ένέργεια, ώσπερ οὖν καὶ αἱ τῶν ἄλλων ἢ τῶν γε πλείστων ἀεί), ἔτι δὲ περὶ 15 τῶν αἰσθητῶν, τί τὸ ἐκάστη αἰσθήσει αἰσθητὸν καὶ τίνι ὄντι αὐτῷ κατὰ την οίκειαν φύσιν τὸ αἰσθητῷ εἶναι ὑπάργει, ἐπεὶ μη ταὐτὸν τοῖς αἰσθητοῖς τό τε εἶναι καὶ τὸ αἰσθητοῖς εἶναι, ἦν δὲ εἰρημένον αὐτῷ περὶ αὐτῷν 10 ώς περί αἰσθητῶν.

¹ tit. om. T, sed v. alterius libri tit. p. 184 Th. αφροδιστέως N: αφροδιστέως VA: om. a ύπόμνημα om. VN: post αἰσθητῶν (v. 2) A 2 post αἰσθητῶν add. ἀριστοτέλους N 3 ἐξειπὼν V ἐμπάσης a (corr. M) ποινῆ AN 4 αὐτῶν VA 5 τίσιν scripsi: τοίσιν NA²: τοίνυν A¹: τίνι TV: τῆς a ἐκάστη TV: ἐκάστω AN: ἐκάστων a ἐν οἶς MTAN: ἐν αἶς Va: deleam ut emendationem vel interpretamentum corrupti illius ἐν τοίσιν; debebat enim Alex. scribere ἐν οἶς . . ἐποιήσατο 6 τὸν λόγον MTVAN: om. a 9 τοῦ] τὸν V 10 ἦν] ἢ V χρήσιμον TVN: χρήσιμος Aa αὐτοῦ V 12 ἐκ] ὑπὸ V ἦν] om. V: est T 14 αί om. V τῶν ἄλλων] omnium aliarum T (cf. p. 4,11): τῶν ἄλλων ⟨δυνάμεων⟩ exspectes, sed v. p. 11,13 πλείστων ἀεί] π spatio xii litt. relicto V δὲ TVAN: τε a 15 τὸ] τῷ a (corr. M) αἰσθητὸν] αἰσθητῶν V τίνι] τίσι V ὄντι αὐτῷ in lac. xii litt. om. V 16 τὸ αἰσθητῷ ANa: τῷ αἰσθητοῖς Tὸ αἰσθητὸν V: sensibile T ὑπάρχει] ὑπ . . . V 16. 17 τοῖς αἰσθητοῖς Τὸ αἰσθητοῖς (!) M: καὶ τὸ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς AN: καὶ τὸ αἰσθητοῖς ex T Thurot 18 αἰσθητῶν] sensibus T

Δηλοῖ δὲ καὶ ἡ ἐπιγραφὴ τοῦ βιβλίου τὴν πρόθεσιν τῆς κατ' αὐτὸ 6 πραγματείας. λέγων δὲ περὶ αἰσθητηρίων τε καὶ αἰσθητῶν ἐν αὐτῷ Περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητῶν ἐπέγραψεν αὐτό, ὡς καὶ τοῦ περὶ τῶν αἰσθητηρίων λόγου εἰς τὴν περὶ τῶν αἰσθήσεων συντελοῦντος θεωρίαν· κοινὴ γὰρ ἡ αἴσθησις ψυχῆς καὶ σώματος. ἢ αἰσθήσεων ἀντὶ τοῦ 'αἰσθητηρίων'· 15 αἰσθήσεις γὰρ καὶ τὰ αἰσθητήρια καλοῦσιν.

Αρχόμενος δὲ τοῦ βιβλίου πρῶτον λέγει, ὅτι ἐστὶν ἀχόλουθος τῷ περὶ ψυγης θεωρία [ότι] ή περί των ζώων καὶ των ἐμψόγων πάντων καὶ [ή] περί τῶν ἐνεργειῶν αὐτῶν, τῶν τε κοινῶν καὶ τῶν ἰδίων καθ' ἔκαστον 10 είδος αὐτῶν ἀρχὴ γὰρ τῶν ψυχὴν ἐχόντων άπάντων ἡ ψυχή. λέγει δὲ 5 καὶ τίνες μὲν αὐτῶν κοιναί, τίνες δὲ ἴδιαι. τοῦ δὲ περὶ τῶν τῆς ψυχῆς ένεργειῶν λέγοντα εὐλόγως λέγειν περὶ τῶν ἐνεργειῶν τῶν τε ζώων καὶ τῶν ζωὴν ἐγόντων αἰτίαν ἀποδέδωκε τὴν ὅτι αἱ ἐνέργειαι αὐτῶν αί τε κοιναί καὶ αί καθ' εκαστον ἴδιοι σχεδόν πᾶσαι κοιναὶ τῆς τε ψυχῆς καὶ 15 τοῦ σώματος δι' οδ καὶ αὐτοῦ βεβαιοῦται τὸ ἐντελέχειαν εἶναι τὴν ψυχὴν 10 σώματος φυσικοῦ ὀργανικοῦ. πίστιν δὲ παραθέμενος τοῦ τὰς τῶν ἐμψύχων ένεργείας κοινάς εἶναι ψυχῆς τε καὶ σώματος τὸ πάσας ἢ δι' αἰσθήσεως η μετ' αλοθήσεως γίνεσθαι, ότι η αἴσθησις καλ η κατ' αὐτὴν ἐνέργεια κοινή | ψυχής τε καὶ σώματος ώς ἐναργὲς λαβών εὐλόγως τοῦ περὶ τῶν 8 20 αλσθητηρίων ἄρχεται λόγου, έπειδη φθάνει μέν ελρησθαι αὐτῷ ὁ περὶ τῆς αἰσθητικῆς ψυχῆς λόγος, κοινὴ δὲ ῆ τε αἴσθισις καὶ ἡ κατ' αὐτὴν ἐνέργεια ψυγῆς τε καὶ σώματος, ἔδει δὲ τὸν περὶ τῶν κοινῶν λέγοντα πρῶτον 5 περὶ αἰσθήσεως λέγειν κοινοτάτη γάρ αὅτη πᾶσι τοῖς ζώοις καὶ φανερωτάτη τῶν κατὰ ψυχὴν ἐνεργειῶν.

² καὶ (post τε) om. V 3 αἰσθήσεων coni. Thurot. p. 397, cf. v. 4. 5 et ad p. 184,1 Th., sic Arist. codd. MSE1; sed αἰσθήσεως Alexander citat ipse etiam Quaest. I 2 (II p. 7,18 Bruns) 3 ώς om. V τοῦ] τῆς V περὶ om. ΑΝ 4 αἰσθητῶν a (corr. M) περὶ τῆς αἰσθήσεως coni. Diels (cf. p. 8.27) 5 ἡ] καὶ V αἰσθήσεως recte commendat Usener, Jen. Litteraturztg. 1876 p. 536 a αἰσθητηρίων MTN: αίσθητηρίου VAa 7 πρῶτον λέγει hic posuit Diels: v. 8 post θεωρία habent libri addito iterum ὅτι: del. Usener et βιβλίου (δείχνυσιν) coni. (cf. p. 3,3) λέγη α (corr. M) ἀχόλουθος VN: ἀχόλουθον TAa: T anceps. $τ\tilde{\eta}$] $\dot{\eta}$ VMTVAN: om. a prius ή VAN: ή τε Ma ααὶ τῶν Τα: ααὶ ή περὶ τῶν VAN καὶ (post πάντων) om. Α ή delevi, cf. p. 3,5 10 ψυχὴν ἐχόντων TVAN: ἐμψύχων a 11 αὐτῶν TVAN: αὐτῷ a τοῦ VAN: τὸν a 12 λέγοντος V: ambiguo comp. A εὐλόγως VAN: εὔλογον Τα 13. 14 ὅτι ἐνέργεια αὐτῶν, tum sp. xm litt. rel., καὶ αἱ καθ' V 14 (εἴδος) ίδιοι conicio, cf. v. 10 et p. 3,6 πᾶσι AN τε om. V 15 ἐντελέχειαν] cf. Arist. de anima B 1 16 περιθέμενος V τῶν om. AN 17 ἐνεργείας om. a (habet etiam M) τε VAN: om. a τὸ] om. V: τῷ M η TVAN: om. a 18 γίνεται V 19 τε post ποινή add. V τε om. V 20. 21 τῆς αἰσθητικῆς MTVAN: om. a 22 ποινῶν] αἰσθητῶν Μ post λέγοντα (!) add. αἰσθητῶν a 23 ποινή AN 24 τῶν ον a (corr. M)

p. 436 a 1 'Επεὶ δὲ περὶ ψυχῆς καθ' αύτὴν διώρισται πρότερον 8 καὶ περὶ τῶν δυνάμεων ἐκάστης κατὰ μόριον αὐτῆς.

'Αργόμενος τοῦ βιβλίου, ὅτι ἀκόλουθος ἡ ἐν αὐτῷ πραγματεία τῷ περὶ ψυχῆς δείχνυσιν, ώς εἶπον· ἀχόλουθος μὲν γὰρ τῷ περὶ ψυχῆς λόγω δ 5 περί τῶν ζώων τε καὶ ψυγὴν ἐγόντων λόγος καὶ τῶν ἐνεργειῶν τῶν τούτων, 10 τῶν τε ἰδίων καθ' ἕκαστον εἶδος τῶν ζώων καὶ τῶν κοινῶν. αί δὲ ἐνέργειαι αὐτοῖς οὐκ ἄνευ σώματος. διὰ γὰρ αἰσθήσεως αἱ πλεῖσται σγεδόν, ή δὲ αἴσθησις κοινὴ ψυχῆς | τε καὶ σώματος. καθ' αύτὴν δὲ εἶπε περὶ 9 ψυγής διωρίσθαι άντι τοῦ ιδία τε χοινῶς και καθόλου περί όλης ψυγής 10 καὶ ἰδία περὶ τῶν μορίων τε καὶ δυνάμεων αὐτῆς ἐκάστης. ἐν γὰρ τοῖς Περὶ ψυχῆς πρῶτον μέν χαθόλου περὶ ψυχῆς ἐποιήσατο τὸν λόγον 5 χαὶ ώρίσατο αὐτήν, ώς ἦν οἶόν τε τὰ ἔχοντα ἐν αύτοῖς τὸ μέν τι πρῶτον καὶ ἀτελέστερον τὸ δὲ δεύτερον καὶ τελειότερον ὁρίσασθαι· ἔπειτα περὶ έχαστης των δυνάμεων διεξηλθε, περί της θρεπτικής, περί της αίσθητικής, 15 περὶ τῆς φανταστικῆς, περὶ τῶν ἄλλων έκάστης. ἢ περὶ ψυχῆς καθ' έαυτήν, ὅτι μὴ καὶ περὶ τοῦ σώματος, σὸν ῷ τῆ ψυχῆ καὶ τὸ εἶναι 10 διά τοῦτο γάρ νῦν περί τῶν αἰσθητηρίων ἐρεῖ. εἰπὼν δὲ περὶ τῶν ζώων έπόμενον είναι τὴν ἐπίσχεψιν ποιήσασθαι, προσέθηκε τὸ καὶ περὶ τῶν ζωὴν ἐγόντων, ὅτι μὴ πάντα τὰ ψυγὴν ἔχοντα ζῷα, εἴ γε ὥρισται 20 τὸ ζῷον, ὡς ἐν τοῖς Περὶ ψυγῆς εἴρηται, | αἰσθήσει. ἡ δὲ θρεπτική ψυγή 10 πρὸ τῆς αἰσθητικῆς οὖσα ἐν οἶς ἐστι μόνη, ταῦτα ἔμψυγα μέν ἐστι καὶ ζωὴν ἔχει, οὐ μὴν καὶ ζῷά ἐστιν· ὁποῖά ἐστι τὰ φυτά. λέγοι δ' ἄν ζωὴν έγειν καὶ τὰ μόρια τῶν ζώων. τίς δὲ ἡ περί τε τῶν ζώων καὶ ἡ περὶ τῶν ζωὴν ἐγόντων πραγματεία, ἔδειξε διὰ τοῦ εἰπεῖν τίνες εἰσὶν ἴδιαι 5

1 de lemmate codicis N nihil adnotavit Thurot p. 380

πρότερον οπ. ΤΑ et Arist. codd. praeter LPSU

πρότερον οπ. ΤΑ et Arist. codd. praeter LPSU

λότουθος οπ. Τ

4 εἴπον VANa: εἰπὼν Τ; cf. p. 2,7

περὶ ψυχῆς οπ. Τ

λότοι] λότος V: sermonem T

5 καὶ τῶν MVAN: καὶ περὶ τῶν ex T Thurot: τῶν a

6 ante καθ' hab. καὶ a

7 αὐτοῖς] ambiguo comp. V

οὐκ ἄνευ σώματος sec.

Brandis om. Μ(?)

διὰ τὰρ αἰσθήσεως ΤV: διὰ τὰρ σώματος ΜΑΝ: διὰ—σώματος (8)

οπ. a

8 ἡ δὲ οπ. Μ

έαυτὴν a

9 διωρίσθαι ΤΑΝ: διώρισται Va

ίδία] ἰδίως N

ιδία τε delebat Thurot, at tuetur Usener l. c. p. 537 b

απτε

κοινῶς add. καὶ Τ(?) VNa: οπ. Α (delebat Usener)

10 τῶν VAN: οπ. a

δυνάμεων ΤVAN: δυνάμεως a

έκάστης a: ἐκάστου VAN: unius cuiusque Τ

τὰρ] δὲ V

11 τοῖς] τῆς N

prius ψυχῆς] ψυχὴν V

καθόλου ΤV:

οπ. ΑΝα

12 οἴόν τε ῆν V

ἔχοντα ΤV: ἐχόμενα ΑΝα

αὐτοῖς libri

μέν τι Va: μέντοι ΑΝ: οπ. Τ

13 τὸ δὲ] et Τ

ἀτελέστερον] ἀτέλευτον α

τελεότερον N

ώρίσθασθαι Α

14. 15 post θρεπτικῆς, αἰσθητικῆς, φανταστικῆς

add. et Τ

15 ἐκάστων a (corr. Μ)

post ἢ add. καὶ a

16 ἐαυτὴν

TVAN: αὐτὸ a

τοῦ οπ. V

alt. καὶ οπ. Τ 17 τῶν] οπ. V

18 τὸ

VA: τί a: οπ. Thurot N(?)

19 ψυχὴν] ζωὴν coni. Thurot (cf. p. 5,31. 6,22), sed

cf. v. 21. 22 et p. 4,9. 10

γε] οπ. V spatio πι litt. rel.

20 Περὶ ψυχῆς] Β 2

p. 413 ο 2

21 μόνα V

22 λέγει Va

ζωὴν ΤVΑα: καὶ ζωὴν N(?) Thurot

23 alt. ἡ del. Usener (cf. p. 4,9 et 2,8)

ἡ περὶ οπ. Τ

24 πραγμάτων Ν

καὶ τίνες κοιναὶ πράξεις αὐτῶν. εἴη δ' ἄν τὸ τίνες εἰσὶ ἴδιαι 10 καὶ τίνες κοιναὶ ἴσον τῷ περὶ τῶν ἰδίων καὶ τῶν κοινῶν' οὐ γὰρ διαίρεσιν αὐτῶν προτίθεται ποιήσασθαι, ἀλλ' εἰπεῖν περὶ αὐτῶν. τῷ δὲ τῆς πράξεως ὀνόματι καὶ νῦν, ὥσπερ οὖν καὶ ἐν ἄλλοις εἴωθε, κοινότερον ἀντὶ τοῦ τῆς ἐνεργείας κέχρηται κυρίως γὰρ πρᾶξις λογικὴ ἡ ἐνέργειά ἐστιν, 10 ἦς οὐδὲν τῶν ἀλόγων οἶόν τε κοινωνεῖν.

p. 436 a 5 Τὰ μὲν οὖν εἰρημένα περὶ ψυχῆς.

Εἰρηκῶς ἀκολουθεῖν τοῖς περὶ ψυχῆς εἰρημένοις τὴν περὶ τε ζώων καὶ τῶν ζωὴν ἐχόντων θεωρίαν (ἑκάστου δὲ τούτων δύναμις καὶ εἰδος ἡ 10 ψυχή), καὶ διελῶν τὸν περὶ | τούτων λόγον εἰς τε τὰς κοινὰς ἐνεργείας 11 αὐτῶν καὶ εἰς τὰς ἰδίους, περὶ τῶν κοινῶν πρῶτον ἐνεργειῶν ἢ πάντων τῶν ἐμψύχων ἢ τῶν γε πλείστων ποιήσεται ⟨τὸν λόγον⟩, καὶ μετὰ τοῦτο περὶ τῶν ἰδίων ἐνεργειῶν ἑκάστου εἴδους ἐρεῖ ζώων, πρῶτον περὶ ζώων ἱστορήσας· χρήσιμος γὰρ ἡ περὶ ζώων ἱστορία καὶ διαίρεσις πρὸς τὰς ἰδίας 5 15 ἐνεργείας ἑκάστου τε εἴδους ζώων καὶ τῶν μορίων αὐτῶν. αἱ γὰρ κοιναὶ τῶν ἐμψύχων ἐνέργειαι συνάπτουσί πως τῷ κοινῷ περὶ ψυχῆς λόγῳ· τίνες δέ εἰσιν αὖται, ἑξῆς ἐρεῖ.

"Όσα, φησίν, ήμῖν περὶ ψυχῆς εἴρηται, ταῦτα κείσθω ὡς ἀρχαὶ τῶν μελλόντων λέγεσθαι. ὑποθέσεις γὰρ ἔθος τοῖς ἀνδράσι τὰς ἀρχὰς λέγειν 10 20 τὰς ἀναποδείκτους, ᾶς καὶ ἀξιώματα λέγουσιν. ὑποθέσεις δὲ λέγουσι καὶ ἃ ἔχοντα ἀπόδειξιν χωρὶς τῆς οἰκείας ἀποδείξεως λαμβάνουσί τε καὶ ὑποτίθενται, ὡς δείξοντες αὐτὰ ὕστερον, χρησόμενοι δὲ αὐτοῖς νῦν πρὸς ἄλλα ὡς ἀρχαῖς. ⟨τὰ περὶ ψυχῆς⟩ | οὖν, φησίν, εἰρημένα τε καὶ δεδειγμένα 12 νῦν ὡς ὑποθέσεις καὶ ἀρχαὶ τῶν μελλόντων λέγεσθαι κείσθω. φθάνει γὰρ 25 δεδεῖχθαι, καὶ οὐκέτι περὶ ἐκείνων νῦν ποιήσεται τὸν λόγον.

¹ πράξεις—ἴδιαι οπ. ΤΑΝ αὐτὸν V 1. 2 ἴδιαι καὶ τίνες κοιναὶ V: κοιναὶ καὶ τίνες εἰσὶν ἴδιαι α 2 τῷ Τα: τῷ τε ΑΝ: τότε V alt. τῷν οπ. α 3 ἀλλ ΤΥΑΝ: δεῖ α: οὐδὲ δεῖ Μ: οὐδ ἰδία Usener, sed v. p. 5,1 4 καὶ νῦν οπ. α (habet etiam M) 5 κέχρηται α: κεχρῆσθαι ΤΥΑΝ λογικὴ ἡ VΤ? (ratio vel): λογικὴ Αα: λοξικὴ ἐν Ν 8 εἰρηκὼς—εἰρημένοις α (suspecta habet Usener): εἰρηκὼς ut vid. Τ (cum dixisset) : εἰρημένου ΑΝ: εἰρήσθωσαν V τε] τῷν coni. Usener (cf. p. 2,8 3,17): τε ⟨τῷν⟩ conicio (cf. p. 3,23) 10 τούτου Ν εἰς] ὡς V 11 ἰδίους VΑΝ: ἰδίας M, sed v. p. 2,14: ἰδίου α 12 τὸν λόγον (sermonem) Τ: οπ. VΑΝα τοῦτο α: τοῦτον ΤΥΑΝ 13 prius ζῷων ΤΥΝ: ζώου α: ζωὴν Α 14. 15 τὰς ἰδίους ἑκάστου τε ἐνεργείας εἰδους V 16 κοινῷ Vα: κοινῆ ΑΝ: in communi T post λόγφ add. κοινὴ δὲ ἡ τε αἴσθησις V 18 ἀρχὴ V 19 λέγεσθαι] γίνεσθαι Ν ἔθος τοῖς] ἔθετο V 20 λέγουσιν (utroque loco)] λέγει ΑΝ 21 ἀποδείζεως] ἀποδεῖν Ν 21. 22 ὑποτίθονται V 22 αὐτὰ α: αὐτὰς ΤΥΑΝ, quod servari potest, si scribas αὐταῖς χρησόμενοι Thurot: χρησάμενοι libri 23 ὡς] ἐξ α ἀρχαῖς Thurot (principio T): ἀρχῆς libri τὰ περὶ ψυχῆς add. Usener, unde falsa terminatio νοcis ἀρχῆς explicatur εἰρημένου α δεδειγμένα ΑΝ (ostensa Τ): δεδειδαγμένα V (Ξδειδαγμένα recte ut vid. cf. p. 8,31): ἀποδεδειγμένον α: ἀποδεδειγμένα Thurot 24 ἀρχὰς Αα κείσθωσαν α 25 νῦν οπ. ΑΝ ποιήσεσθαι V

"Ότι δὲ περὶ ὧν προέθετο ὡς ἐπομένων τῆ περὶ ψυχῆς θεωρία εἰπεῖν 12 λέγει, τοῦτο δέ ἐστι τὸ περὶ τῶν ἐνεργειῶν τῶν ζώων τίνες εἰσὶ καὶ διὰ 6 τί γίνονται θεωρήσαι, άλλ' οὐ προθέμενος περὶ ζώων λέγειν πρῶτον περὶ άλλων τινών τὸν λόγον ποιεῖται, ώς τινες ψήθησαν, νῦν μὲν περὶ αἰσθη-5 τηρίων τε καὶ αἰσθητῶν λέγων, μετὰ ταῦτα περὶ ζωῆς τε καὶ θανάτου καὶ ὅπνου καὶ ἐγρηγόρσεως καὶ τῆς καθ' ὅπνον μαντικῆς, εἶθ' ὅστερον 10 περί ζώων, άλλά καὶ ταῦτα τῆς προτεθείσης ἔγεται πραγματείας (ἔστι γὰρ τῶν χοινῶν τὰ μὲν τοῖς ζώρις πᾶσι, τὰ δὲ καὶ τοῖς ζωὴν ἔγουσιν ὑπάργοντα), αὐτὸς ἐδήλωσε δι' ὧν ἐπιφέρει. εἰπὼν γὰρ τὰ μὲν εἰρημένα 10 περί ψυγῆς ύποχείσθω, περί δὲ τῶν λοιπῶν, φησί, λέγωμεν καὶ πρώτον περί των πρώτων, είπων ἐπιφέρει· φαίνεται δὲ τὰ μέγιστα 13 καὶ τὰ κοινὰ καὶ τὰ ἴδια τῶν ζώων κοινὰ τῆς τε ψυγῆς ὄντα καὶ τοῦ σώματος. ἔστι δὲ δ λέγει ὅτι τὰ [μὲν] μέγιστα τῶν κατὰ τὰς τῶν ζώων ένεργείας τάς τε κοινάς αὐτῶν καὶ τὰς ἰδίας έκάστου γένους φαίνεται 15 χοινά είναι ψυγής τε καὶ σώματος, καὶ οὐ τῆς ψυγής αὐτῆς καθ' αὐτήν, 5 δειχνὸς ήμιν ότι και την περί αὐτῶν θεωρίαν οῦτω γρη ποιεῖσθαι, συνεπισχεπτομένους καὶ τὰ τοῦ σώματος μόρια, ἐν οἶς καὶ δι' ὧν αί τῶν ψυχήν ἐγόντων ἐνέργειαι. ὅτι οὲ αί πλεῖσται τῶν ψυχικῶν ἐνεργειῶν διὰ σώματος καὶ ἐν τοῖς Περὶ ψυγῆς προείρηκε.

20 Τίνα δέ ἐστι τὰ μέγιστά τε καὶ κοινὰ ἔργα τῆς ψυχῆς καὶ τοῦ σώ- 10 ματος, ἑξῆς λέγει. αἴσθησις γὰρ καὶ μνήμη καὶ θυμὸς καὶ ἐπιθυμία καὶ ὅλως ὄρεξις καὶ πρὸς τούτοις ἡδονὴ καὶ λύπη φανερώτατα μὲν καὶ τῶν ζώων σχεδὸν ἀπάντων ἐστὶν ἔργα καὶ | κοιναὶ ἐνέργειαι 14 αὐτῶν. ἔστι δὲ ταῦτα πάντα κοινὰ ψυχῆς τε καὶ σώματος, περὶ ὧν τῶν 25 μὲν πλείστων ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς προείρηται, περὶ δὲ ἐνίων ὕστερον ἐρεῖ. αἴσθησις μὲν οὖν καὶ ἐπιθυμία καὶ ἡδονὴ καὶ λύπη κοινὰ πάντων, θυμὸς δὲ καὶ μνήμη τῶν πλείστων. ἤρτηται δὲ ταῦτα πάντα τῆς αἰσθήσεως. 5 ἤ τε γὰρ μνήμη, ὡς δείξει (ἐρεῖ δὲ περὶ μνήμης ἐν τοῖς ἑξῆς, οὐ γὰρ προείρηκέ πω), ** * περί τε ὀρέξεως καὶ ἡδονῆς καὶ λύπης ὅτι ἔπεται 30 ταῦτα τοῖς αἴσθησιν ἔχουσιν ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς δέδειχε.

Πρός τούτοις δὲ ἄλλα τινά ἐστι τὰ μὲν πάντων τῶν ζωῆς μετεγόντων 10

¹ ψυχῆ Ν 2 τε post τίνες add. a 4 μὲν VT: δὲ ANa 9 ἐδήλωσε Va: ἐδήλου AN 10 φησί deleam λέγομεν VA (Arist. codd. EΥ)
11 post πρῶτον add. δὲ Α, γε Ν εἰπὼν del. vel ἔπειτα scrib. (cf. p. 9,19) 12 alt. τὰ om. Arist. codd. LPSU τε om. Arist. cod. E (alii?) et edd. 13 μὲν del. Usener 14 ἰδίους V ἐχάστου] ἐχατέρου a 15 εἰναι χοινὰ a αὐτῆς Τα: αὐτὴν VAN 16 δειχνὺς Va: δείχνυσι A: δείχνυσιν N: ostenditque T (unde δείχνυσι τε Thurot); δειχνὺς fort. ad ἐπιφέρει (v. 11) referendum, ut v. 13—15 in parenthesi ponantur χαὶ a: χατὰ ΤΑΝ: om. V 16. 17 συνεπισκεπτομένους VAN: συνεπισκεπτομένου α: συνεπισκεπτομένων Μ 17 τὰ] τῶν Μ μορίων Μ 18 ante ψυχὴν add. τὴν V 20 δὲ om. T τε om. N 22 tertium χαὶ] τε χαὶ Λrist. codd. EMΥ 23 τῶν] om. V 24 χοινὰ om. ANa τῆς ψυχῆς V τε om. a 25 μὲν om. Τα 27 πάντα om. AN 29 που Τ post ὅτι add. δὲ Μ, equidem lacunam suspicor, quia τε v. 28 non habet quo referatur 30 δέδειχται V 31 τῶν τῆς ζωῆς ΑΝ μετασχόντων V

κοινά, τὰ δὲ τῶν ζώων τὰ μὲν πάντων τὰ δὲ τῶν πλείστων, καὶ περὶ ὧν 14 ἐφεξῆς τὴν θεωρίαν κατὰ τὴν πρόθεσιν ποιήσεται, όμοίως τοῖς εἰρημένοις κοινὰ ψυχῆς τε καὶ σώματός ἐστι. διὸ καὶ ἄμα περὶ ἐκατέρου αὐτῶν ποιήσεται τὸν λόγον. | τίνα δέ ἐστιν αὐτὰ ἑξῆς ἐκτίθεται λέγων· τυγχά- 15 νουσι δὲ τούτων τὰ μέγιστα τέτταρες οὖσαι συζυγίαι τὸν ἀριθμόν. καὶ καταριθμεῖται αὐτάς, περὶ ὧν μετὰ τὸν περὶ αἰσθητηρίων τε καὶ αἰσθητῶν λόγον τὴν θεωρίαν παραδίδωσι. πρῶτον δὲ περὶ τούτων λέγει, καὶ δι' ἢν αἰτίαν ἐρεῖ. τὸ δὲ καὶ γὰρ ταῦτα σχεδὸν ὑπάρχει πᾶσι τοῖς 5 ζώρις εἶπε διὸ προσθήσει· οὐ γὰρ μόνον τάδε κοινά, ἀλλὰ κὰκεῖνα. λέγει 10 δὲ φυσικοῦ εἰναι τὸ περὶ ὑγιείας καὶ νόσου τὰς πρώτας ἰδεῖν ἀρχάς, τουτέστιν ἐκ τίνων πρώτων ἀρχῶν τε καὶ ἐν τίσι πρώτοις ἡ ὑγίεια καὶ ἡ νόσος. ὅτι ὲν συμμετρία τῶν πρώτων δυνάμεων, ξηρῶν ὑγρῶν, θερμῶν ψυχρῶν. καὶ ὅτι οἰκεία ἡ περὶ τούτων θεωρία τῆ περὶ ζώων ἔδειξεν 10 εἰπών· οὔτε γὰρ ὑγίειαν οὔτε νόσον οἶόν τε γίνεσθαι τοῖς ἐστε-15 ρημένοις ζωῆς.

Περὶ μὲν οὖν τῶν τεττάρων συζυγιῶν ὧν προείρηκε φέρεται ἐν τῆ πραγματεία τῆ Φυσικῆ αὐτοῦ βιβλία, δι' ὧν περὶ αὐτῶν ἐπραγματεύσατο, λέγω δὲ Περὶ ἐγρη|γόρσεως καὶ ὅπνου καὶ νεότητος καὶ γήρως καὶ ἀναπνοῆς 16 καὶ ζωῆς καὶ θανάτου· τὰ δὲ Περὶ ὑγιείας καὶ νόσου, εἰ ἐγένετο, οὐ σώ-20 ζεται. ἔστι δὲ καὶ τούτων κοινὰ μὲν πάντων τῶν ζώων ἐγρήγορσις καὶ ὅπνος, εἰ μή που γένος ἰχθύων ἔστι τι ἄγρυπνον, δ ζητεῖ ἐν τῆ Περὶ ζώων ἱστορία, ἡ δὲ νεότης καὶ τὸ γῆρας πάντων τῶν ζωῆς μετεχόντων 5 κοινά, οὐ τῶν ζώων μόνον (καὶ γὰρ ἐν τοῖς φυτοῖς ἤ τε νεότης καὶ τὸ γῆρας, ὥσπερ οὖν καὶ ἡ ζωὴ καὶ ὁ θάνατος), ἀναπνοὴ δὲ καὶ ἐκπνοὴ 25 κοινὰ τοῖς πλείστοις τῶν ζώων ὅσα πνεύμονα ἔχει.

"Οτι δὲ τὸ περὶ ὑγιείας τε καὶ νόσου τὰς πρώτας ἀρχὰς ἐπισκέψασθαι, 10 τίνες εἰσί, τοῦ φυσικοῦ καὶ φιλοσόφου, συνίστησι καὶ ἐκ τοῦ τῶν τε φυσικῶν τοὺς πλείστους περὶ αὐτῶν πεποιῆσθαι λόγον καὶ ἐν τούτοις παύεσθαι

¹ prius δὲ om. T 2 ὅμοια a 3 ἐστι ante ψυχῆς a ἐκατέρου VAN (cf. p. 7,23): ἐκατέρας a: ἐκατέρων ex T (utrisque) Thurot αὐτῶν TVA: αὐτοῖς N: αὐτῆς a 4 τὸν om. V αὐτὰ TVa: αὐτῶν AN 5 τέσσαρες V οὕσαι om. Arist. codd. EMY 8 τὸ δὲ Τ: τόδε VANa 9 προσθήσει (sc. τὰς συζυγίας)] προστίθησι ex T (apponit) Thurot, sed v. p. 8,25 μόνα Τα τάδε Μ: τὰ (T)VANa 10 ὑγείας V τὰς] τοῦ V 11 πρῶτον V τε suspectum habet Usener prius ἡ om. V 12 συμμετρία ΤV: συμμέτρω ANa: fort. συμμετρία ⟨ἡ ἀσυμμετρία⟩; cf. Bonitzii Ind. p. 117 ο 16 τεττάρων ΜΤVN: δ΄ A: ἰδίων a 17 τῆς φυσιαῆς a βιβλίον AN ἐπραγματεύσατο περὶ αὐτῶν Aa 18 καὶ ἀναπνοῆς post θανάτου ponere debebat, sed etiam p. 5,5 ordinem non tenuit 19 ὑγείας Aa 21 ζήτει V 22 ζώων] γένους V 21. 22 Περὶ ζώων ἰστορία] Δ 10 22 τῶν] τῆς a 23 μόνον ΤVa: μόνων Aa τε om. V 24 δὲ Τ: τε VANa 26 ὑγείας Aa τε om. a (habet etiam M) ἀρχὰς om. a (habet etiam M) 27 καὶ φιλοσόφου vid. del. prius καὶ TN: om. VAa ἐκ] εἰς V τοῦ τῶν τε N (coni. Usener, cf. Arist.): τούτων τε A: τούτων γε τῶν a: τοῦ ἔστι τε V 28 πεποιεῖσθαι a: ποιεῖσθαι (cf. p. 7,2) aut infra πεπαῦσθαι coni. Usener ἐν] τῶν ΑΝ post τούτοις spatium ιν litt. A post παύεσθαι spat. 1 litt. N

τὴν φυσικὴν θεωρίαν καὶ τῶν ἰατρῶν τοὺς χαριεστάτους ἀπὸ τούτων τὴν ἀρχὴν | τῆς τῶν ἰατρικῶν θεωρίας ποιεῖσθαι ὡς φυσικῶν ὄντων. ἄμα 17 καὶ δείκνυσιν ἡμῖν, κατὰ τί συνῆπται ἡ ἰατρικὴ τῆ φυσικῆ, καὶ ὅτι ἔστιν ὑπὸ τὴν φυσικὴν τὰς ἀρχὰς παρ' ἐκείνης ἔχουσα, ὡς ὀπτικὴ μὲν παρὰ 5 γεωμετρίας, άρμονικὴ δὲ παρ' ἀριθμητικῆς, κυβερνητικὴ δὲ παρὰ ἀστρο- 5 λογίας.

λογίας. "Ότι δὲ πάντα τὰ λεγθέντα κοινὰ τῆς ψυγῆς ἐστι καὶ τοῦ σώματος, προειπών το φαίνεται δε τα μέγιστα καὶ τα κοινά καὶ τὰ ἴδια τῶν ζώων χοινὰ τῆς ψυγῆς ὄντα χαὶ τοῦ σώματος χαὶ 10 μετά ταῦτά τινα ἐξ αὐτῶν τούτων παραθέμενος (ἦν δὲ ταῦτα αἴσθησις, 10 μνήμη, θυμός, ἐπιθυμία, ἡδονή, λύπη), πρὸς δὲ τούτοις καὶ ἄλλα εἰπὼν είναι τὰ μὲν χοινὰ τῶν ζωὴν ἐχόντων πάντων τὰ δὲ ζώων τινῶν, καὶ τὰ μέγιστα καὶ φανερώτατα τῶν κοινῶν ἐκθέμενος καὶ τὰς συζυγίας δείξας τάς πέντε, περί ὧν καὶ ποιήσασθαι πρῶτον λόγον ἐπηγγείλατο, ἐπειδή 15 καὶ κατὰ φύσιν ἐστὶ πρῶτα, ὅτι δὲ ταῦτα κοινὰ τῆς τε ψυγῆς ἐστι καὶ 15 τοῦ σώματος δείχνοσι διὰ τοῦ | μηδὲν αὐτῶν γωρίς αἰσθήσεως γίνεσθαι. 18 πάντα γὰρ μετ' αἰσθήσεως, τὰ δὲ μετ' αἰσθήσεως διὰ σώματος. ὅτι δὲ οδόξν αὐτῶν γωρίς αἰσθήσεως δείχνυσι λέγων πάντα γάρ τὰ μὲν μετ' αίσθήσεως συμβαίνει, τὰ δὲ δι' αἰσθήσεως. ἐγρήγορσις μὲν γὰρ 20 μετ' αἰσθήσεως, εἴ γε διακρινομένης τῆς τροφῆς καὶ τῶν αἰσθήσεων διε- 5 γειρομένων καὶ ἐξ ἀργίας εἰς ἐνέργειαν μεταβαλλουσῶν ἡ ἐγρήγορσις. ὁμοίως καὶ μετὰ αἰσθήσεως ήδονή τε καὶ λύπη, ἔτι δὲ ὑγίειά τε καὶ νόσος. δι' αἰσθήσεως δὲ νεότης τε καὶ γῆρας. έκάτερον γὰρ τούτων ἐν τῷ πως ἔγειν τάς αἰσθήσεις.

25 Πάθος δὲ τῆς αἰσθήσεως ὅπνος ἄν εἴη· ταύτης γάρ τι πασχούσης 10 δ ὅπνος· ἡ γὰρ ἐκ τῆς τροφῆς ἀναθυμίασις ὅταν ἐπὶ τὴν κεφαλὴν ἀθρόα ἀνενεχθεῖσα καὶ καταψυχθεῖσα ὑπὸ τῶν περὶ τὸν ἐγκέφαλον εἰς τὸ κάτω πάλιν, ὅθεν ἀνηνέχθη, κατενεχθῆ, βαρουμένη ἡ αἴσθησις ὑπὸ τῆς ἐν αὐτῆ

⁴ ἐκείνης Τα: ἐκείνων VAN μὲν] δὲ V παρὰ Τα: περὶ VAN 5 γεωμετρίας —παρὰ οπ. V παρὰ Τα: περὶ AN 7 πάντα Arist. restituendum cum LP τῆς] τε Arist. codd. LPS: τῆς τε Arist. EMYU 9 καὶ τοῦ σώματος ὄντα α 10 τινα] que Τ αὐτῶν οπ. Τ παρθέμενος α 11 καὶ οπ. Τ ἄλλοις α (corr. M) 12 ζωὴν] ζώων Ν ζώων] ζωὴν ΑΝ 13 φανερότητα α: φανερότατα Μ 14 τὰς οπ. Μ: τῶν ΑΝ πέντε ΤΥΑΝα: τέτταρας Μ, sed numeravisse vid. etiam ὑγίειαν et νόσον . 15 prius καὶ οπ. Ν πρῶτα] primum eorum Τ δὴ Thurot, vix recte, cf. ad p. 8,24 et p. 40,12. 77,11 Th.; repetitur prior protasis (v. 6), ipsa quoque pendens a δείκνυσι. 16 τοῦ alterum] τὸ ΑΝ 17 τὰ δὲ μετ' αἰσθήσεως — μετ' αἰσθήσεως (19) οπ. ΑΝ τὰ δὲ μετ' αἰσθήσεως οπ. α 18 αὐτῶν οὐδὲν V 20 μετ'] δι' ΑΝ εἴτε Να: γὰρ Μ 20—22 cf. Arist. p. 458 α10 ss. 20 τροφῆς] τροπῆς V καὶ οπ. α 20. 21 διαγειρομένων Μ: διεγειρόμενος α 21 καὶ οπ. α μεταβαλλομένων ΑΝ(Τ?) 22 αἰσθήσεως] αἰσθήσεων V δὲ Τ: τε VNAα τε VA: οπ. Να 23 τε TVAN: οπ. α 25 ss. cf. Arist. p. 456 μετ' κὴν οπ. α 27 καὶ ψυχθεῖσα Μ: οπ. α 28 ἀνηνέχθη] κατηνέχθη Ν βαρούμενος α αὐτῆ VAN: αὐτῷ α

ύγρότητος αὐτή τε | ἐμποδίζεται πρὸς τὸ ἐνεργεῖν καὶ ήσυχάζει καὶ αἰτία 19 τοῖς ζψοις ὅπνου γίνεται. ἕξις δὲ ἡ αἴσθησις ἄν εἴη ἐν γὰρ τῷ αἴσθησιν ἔχειν τὸ εἶναι τοῖς ζψοις. φυλακαὶ δὲ καὶ σωτηρίαι αἱ μνῆμαι καὶ αἱ ἀναμνήσεις, φθοραὶ δὲ καὶ στερήσεις αἱ λῆθαί τε καὶ ὁ θάνατος. ὅτι ὁ μὲν οὖν μετ' αἰσθήσεως καὶ οὐκ ἄνευ αἰσθήσεως αἱ προειρημέναι συζυγίαι, ὁ διὰ τούτων γνώριμον. κοινότερον δ' ἄν λέγοιτο ἐπὶ τῶν φυτῶν τὸ γῆρας καὶ ἡ νεότης ἡ δὲ ζωὴ καὶ ὁ θάνατος καὶ ἐν τοῖς οὐκ ἔχουσιν αἴσθησιν τῶν ἐμψύχων ἐστίν, ἀλλ' ἔν γε τοῖς ζψοις καὶ ταῦτα μετ' αἰσθήσεως.

"Οτι δὲ ἡ αἴσθησις διὰ τοῦ σώματος γίνεται καὶ διὰ λόγου, 10 φησί, γνώριμον καὶ χωρὶς τοῦ λόγου ἐναργές. καὶ γὰρ αὐτόθεν ἐναργὲς τὸ τὰς αἰσθήσεις διὰ σωματικῶν ὀργάνων γίνεσθαι, καὶ διὰ τοῦ λόγου ρᾶον δεῖξαι· τὸ γὰρ αἰσθάνεσθαί ἐστι τὸ τῶν αἰσθητῶν ἀντιλαμβάνεσθαι διὰ τῶν αἰσθητηρίων, ἄ ἐστι σώματα.

p. 436 b 8 'Αλλά περὶ μὲν αἰσθήσεως καὶ τοῦ αἰσθάνεσθαι, τί τέ 15 ἐστι καὶ διὰ τί συμβαίνει τοῖς ζψοις τοῦτο τὸ πάθος, εἴρηται πρότερον ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς. |

Δείξας ὅτι δι' αἰσθήσεως τὰ κοινὰ ἔργα τε καὶ πάθη τῶν ζώων, 20 ἔχων δὲ καὶ τὸ τὴν αἴσθησιν κοινὸν ἔργον εἶναι ψυχῆς τε καὶ σώματος, ἔχει μὲν ἑπόμενον τοῖς εἰρημένοις τὸ δεῖν περὶ αἰσθήσεως εἰπεῖν πρὸ τού-20 των ᾶ δι' αἰσθήσεως ἢ μετὰ αἰσθήσεως ὑπὸ τῶν ζώων γίνεται πρῶτον 5 γὰρ τῶν κοινῶν, οὖ τἄλλα προσδεῖται. ἐπεὶ δὲ τὰ μὲν εἴρηται περὶ αἰσθήσεως τὰ δὲ ρηθήσεται, τῶν μὲν εἰρημένων ἡμᾶς ὑπομιμνήσκει (εἴρηται δὲ ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς περὶ τῆς αἰσθητικῆς ψυχῆς καὶ δυνάμεως καὶ περὶ τῆς ἐνεργείας τῆς κατ' αὐτήν) τούτων δε ὡς εἰρημένων καὶ ἐν οῖς εἴρηται 25 ὑπομιμνήσκει ἡμᾶς, προσθήσει δὲ νῦν τὸν περὶ τῶν αἰσθητηρίων λόγον 10 (κοινὸν γὰρ ῆν ἡ αἴσθησις ψυχῆς τε καὶ σώματος, ὥστε ὁ περὶ τῶν αἰσθητῶν, ἐπειδὴ περὶ ταῦτα ἡ τῆς αἰσθήσεως συνῆπται), ἔτι δὲ τὸν περὶ τῶν αἰσθητῶν, ἐπειδὴ περὶ ταῦτα ἡ τῆς αἰσθήσεως ἐνέργεια περὶ ὧν καὶ αὐτῶν ἐπ' ὀλίγον μὲν προείρηται καὶ ἐν | τοῖς Περὶ ψυχῆς, ἐπὶ πλέον δὲ καὶ ἀκρι- 21 30 βέστερον νῦν ρηθήσεται. ὑπομιμνήσκει δὲ ἡμᾶς διὰ βραχέων τε καὶ σαρῶς τῶν περὶ αἰσθήσεως εἰοημένων τε καὶ δεδιὸαγμένων ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς

² ή om. a εἴη ἀν V 3 alt. αί om. a 4 τε TVAN: om. a 6 τούτου Τ κοινώτερον AN 7 ἐν om. T 8 ταῦτα] hoc T 9 τοῦ om. Arist. διὰ ⟨τοῦ⟩ λόγου ex Arist. vid. scrib., cf. v. 11 10 φημὶ a (φησὶ etiam M) χωρὶς] ἄνευ a 11 post ῥᾶον add. τοῦτο V 12 prius τὸ] τοῦτο a: τοῦτο τὸ N(?) 14 τε om. Arist. codd. 16 τοῖς TVa: τῷ AN 17−20 τὰ κοινὰ—δὶ αἰσθήσεως rep. a 18 δὲ] τε T εἶναι om. V 19 ἔχει Na: ἔχειν VA: est T δεῖν cum T om. Thurot 21 περὶ a: δι AN (per sensum T): om. V 21. 22 αἰσθήσεως om. V 23 post ψυχῆς add. τε V 24 δὲ VANT: δὴ a (cf. ad p. 7,15) 26 τε om. Aa 27 τὸν ANa: τῷν V: ὁ Μ αἰσθητηρίων AN 28 ἐπειδὴ VN: ἐπεὶ Aa ταῦτα] hoc T post αὐτῷν add. μὲν V 31 Περὶ ψυχῆς] cf. ad p. 3,20

αὐτῷ, ὅτι πᾶσι μὲν τοῖς ζψοις ἀνάγκη αἴσθησιν ἔχειν· ταύτη γὰρ τὰ ζῷα 21 τῶν μὴ ζψων χωρίζεται. ἔδειξε δὲ ἐκεῖ ὅτι ἀπτὰ ὄντα καὶ μὴ ἀπλᾶ 5 ἀλλὰ σύνθετα καὶ ἐν συμμετρία τινὶ τῶν ὑποκειμένων τὸ εἶναι ἔχοντα, εἰ μὴ ἀπτόμενα ῆν καὶ αἰσθανόμενα ὡς φυλάσσεσθαι τὰ φθαρτικὰ αὐτῶν, 5 ὑπὸ τῶν ὑπερβολῶν ἄν τῶν ἐν τοῖς ἀπτομένοις αὐτῶν ἐφθείρετο. πάθος οὲ τὴν αἴσθησιν εἶπεν, ὅτι αἰσθάνεσθαι διὰ πάθους.

Οὐχέτι μέντοι ἐν πᾶσι τοῖς ζφοις πᾶσαι αί αἰσθήσεις, ἀλλ' ἐν πᾶσι 10 μὲν άφή τε καὶ γεῦσις. ἐδείχθη γὰρ ἐπὶ τέλει τοῦ τρίτου Περὶ ψυχῆς ὅτι τῆς άφῆς τὰ ζῷα στερηθέντα ἄμα καὶ τοῦ εἶναι παύεται (τῆς γὰρ 10 μεσότητος καὶ συμμετρίας τῶν σωμάτων. ἐν ἤ τοῖς ζψοις τὸ εἶναι, φθορά ἐστιν ἡ τῆς άφῆς φθορά), ἀλλὰ | καὶ ὅτι ἡ γεῦσις τῆς τροφῆς οὖσα κρι- 22 τική τε καὶ ληπτικὴ ἀναγκαία τοῖς ζψοις, εἴγε χωρὶς τοῦ τρέφεσθαι ἀδύνατον αὐτὰ σψζεσθαι. ἔστι γὰρ ὁ χυμὸς τοῦ γευστικοῦ μορίου τῶν ἐν ἡμῖν πάθος, τουτέστι τῆς γεύσεως. ἡ γὰρ γεῦσις, δι' οὖ τρεφόμεθα 15 μόριον ἡμῶν οὖσα, τούτου ἀντιλαμβάνεται καὶ ὑπὸ τούτου πάσχει πως· τὸ 5 γὰρ ἡδὸ διακρίνει ἡμῶν τὸ δι' οὖ γευόμεθα, ὅπερ ἐστὶν ἡ γλῶττα· αὕτη γὰρ ὑπὸ τοῦ χυμοῦ πάσχουσα αἰσθάνεται αὐτοῦ καὶ γεύεται.

Εἰπῶν δὲ τὸ γὰρ ἡδὸ διακρίνει καὶ τὸ λυπηρὸν αὐτῆ περὶ τὴν τροφήν, ὥστε τὸ μὲν φεύγειν τὸ δὲ διώκειν ἐπήνεγκε τὴν αἰτίαν 20 ὅτι ὁ μὲν χυμός, οἱ αἰσθάνομεθα, πάθος ἐστὶ τοῦ γευστικοῦ μορίου. 10 διὸ εὐλόγως ἡμῖν εἴρηται τὸ τὴν γευσιν τὸ ἡδὸ καὶ τὸ λυπηρὸν διακρίνειν τὸ ἐν τῆ τροφῆ ἐν τῷ πάσχειν· τὸ γὰρ γευστικόν, ὅ ἐστι μόριον ἡμῶν, ὑπὸ τοῦ γευστοῦ πάσχον τὸ ἡδὸ καὶ τὸ λυπηρὸν καὶ τὸ τρόφιμον καὶ μὴ διακρίνει. γράφεται καὶ ἀντὶ τοῦ γευστικοῦ μορίου 'τοῦ θρεπτικοῦ 25 μο ρίου πάθος', καὶ οὕτως ἄν λέγοιτο τῆς θρεπτικῆς δυνάμεως τῆς ψυχῆς 23 πάθος ὁ χυμὸς εἶναι, ὡς ὑπὸ τοῦ χυμοῦ πασχούσης τῆς δυνάμεως ταύτης. ἄτοπον δὲ τὸ λέγειν ὑπὸ χυμῶν πάσχειν τὴν θρεπτικὴν δύναμιν· τὸ μὲν γὰρ ὑπὸ χυμῶν πάσχειν τὸ αἰσθάνεσθαι χυμῶν ἐστι, τὸ δὲ θρεπτικὸν ὁ ἄλλο τοῦ αἰσθητικοῦ. διὸ ἄμεινον, εἰ οῦτως εἴη ἔχουσα ἡ γραφή, μὴ ἐπὶ

1 ἔχειν αἴσθησιν a 2 ἐχεῖ om. AN cf. Arist. p. 424 a 28 ss. 435 b 7 ss. 3. 4 habentia sunt tangentia et sentientia T 3 εἰ] ἢ AN 4 ἤν om. AN 5 ὑπὸ (γρ.) Μ: ἀπὸ V ANa αὐτῶν] ὄντων V: que ipsa T 6 αἰσθάνεται V, ⟨τὸ⟩ αἰσθάνεσθαι conicio 7 πᾶσα αἴσθησις a 8 ἔπὶ V AN: ἐν τῷ a (in fine T) Περὶ ψυχῆς] p. 435 b 4 ss. 11 τροφῆς] ἀφῆς a (corr. M) 12 τε om. a (habet etiam M) ἀντιληπτιχὴ Thurot (receptivus T), cf. v. 15 et p. 10.4 post ζψόις addebat ὁῆλον Thurot, equidem aliter distinxi 13 possibile T 14 οῦ ex T Thurot (cf. v. 16 et p. 10,2): ἢς libri 15 μόριον] χύριον Ν ἡμῶν om. T πως om a (habet etiam M) 16 τὸ om. a αὐτὴ libri 17 ὑπὸ N: ἀπὸ V Λα 18 αὐτῆ V N: αὐτὴ Aa ipse T 19 τροπὴν V ὥστε—διώχειν om. a (habet etiam M) 20 μὲν ὁ Ν γευστιχοῦ Arist. codd. LU (ceteri θρεπτιχοῦ, cf. v. 24), μορίου om. Arist. codd. EMΥ 21 τὸ δὲ τὴν AN 22 ἐν] τροφῆ (!) V ἐν τῷ πάσχειν] om. Τ: πάσχον Ν ἡμῶν om. T 23 γευστιχοῦ V πάσχον a: om. TVAN καὶ τὸ τρόφιμον om. T αὰι μὴ TVAN: om. a 24 καὶ om. a 24. 25 τοῦ θρεπτιχοῦ οm. T 25 λέγοι a δυνάμεως om. T 26 εἴναι supra ras. extensis litteris scripsit V ὡς] καὶ α 28 χυμοῦ α 29 εἰ om. a

τὴν δύναμιν τῆς ψυχῆς ἀναφέρειν τὸ θρεπτικόν, ὥς φησι δεῖν ἀκούειν τῆς 23 λέξεως ᾿Ασπάσιος, ἀλλ᾽ ἐπὶ τὸ μόριον δι᾽ οὖ τρεφόμεθα (τούτου γὰρ ὁ χυμός), ἵν᾽ ἢ τοῦ τρέφειν δυναμένου μορίου πάθος τὸν χυμὸν λέγων, οὖ ἐστιν ἡ γεῦσις ἀντιληπτική. ἀμείνων δὲ ἡ πρότερον ἡηθεῖσα γραφή. 10 5 γράφεται καὶ οὕτως καὶ ὅλως ὁ χυμός ἐστι τοῦ γευστικοῦ θρεπτικοῦ μορίου πάθος. καν ἢ οὕτως γεγραμμένον, εἴη ἄν τὸ λεγόμενον ὅτι τοῦ γευστικοῦ μορίου ὅ ἐστι θρεπτικὸν ὁ χυμὸς πάθος, ἵν᾽ ἢ τὸ μὲν γευστικὸν ὡς γένος, διαφορὰ δὲ τοῦ γευστικοῦ τὸ θρεπτικὸν καὶ μή. τοῦ δὴ γευστικοῦ θρεπτικοῦ, ὅ ἐστι μόριον ἢ | εἶδος τοῦ γευστικοῦ, πάθος 24 10 ἐστὶν ὁ χυμός, γευστικὸν δὲ ἡ αἴσθησις ἡ γευστική. καὶ εἴη ἄν αῦτη ἡ γραφὴ ἔχουσα ἀμφότερα τὰ εἰρημένα ἐν ταῖς πρὸ ταύτης δύο γραφαῖς.

Ή μὲν οὖν ἄφή τε καὶ ἡ γεῦσις κοινὴ πᾶσι τοῖς ζώοις αί δὲ διά 5 τινων μεταξὸ ἄλλων γινόμεναι αἰσθήσεις, οἰαί εἰσιν αί καταλειπόμεναι τρεῖς, οὐκέτι πάντων εἰσὶ κοιναὶ τῶν ζώων, ὡς καὶ αὐτὸς ἐν τοῖς Περὶ 15 ψυχῆς εἴρηκεν. ἐν οἰς μέντοι εἰσίν, ὥσπερ πρὸς σωτηρίαν αὐτοῖς συντελοῦσαί εἰσιν, ὡς καὶ τοῦτο ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς εἴρηκε. τῷ γὰρ κατὰ τόπον εἶναι κινητικὰ καὶ μεταβλητικὰ τῆς τε ὄψεως δεῖται, ὅπως φυλάττηται 10 καὶ μὴ περιπίπτη τοῖς φθαρτικοῖς αὐτῶν, καὶ τῆς ὀσφρήσεως, ὅπως προαισθάνηται τῆς τροφῆς. ἀλλὰ καὶ ἡ τῶν ψόφων ἀντίληψις εἰς σωτηρίαν 20 συντελεῖ πολλοὶ γὰρ ψόφοι † τῶν ζώων εἰσὶ φθαρτικοί, οῦς φυλάσσεται. ἀλλὰ καὶ ἐπιβουλὰς τὰς ἐξ ἀλλήλων φυλάσσεται τὰ ζῷα διὰ τοῦ | ψόφου 25 προαισθανόμενα αὐτῶν. δν ποιεῖ ἢ προσιόντα ἢ ὑποχωροῦντα ἢ ὑφιστάμενα. ἀλλὰ καὶ τροφῆς † εὐπορίαν πολλάκις τοῦ ψόφου σημήναντος πολλὰ γοῦν τῶν σαρκοφάγων τῷ ψόφφ † διακρίνουσιν άλωσιμα αὐτοῖς ζῷα, καὶ 25 οῦτως αὐτοῖς ἐπιτίθεται.

Πᾶσαι μὲν οὖν αἱ αἰσθήσεις σωτηρίας ἕνεκα τοῖς ζψοις ὑπάρχουσιν, 5 ἤδη δὲ καὶ εἰς φρόνησίν τινες αὐτῶν συντελοῦσι τοῖς φρονήσεως δεκτικοῖς, ὡς μὴ μόνον τοῦ ἀναγκαίου χάριν αὐτὰς ἐν αὐτοῖς εἶναι, ἀλλὰ καὶ τοῦ εὖ.

² λέξεως] λεγούσης Ν Άσπάσιος ΤΑα: ἀσπασίως Ν, in spatio viii-x litt. om. V 3 τοῦ] τὸ a 4 δὲ] δὲ καὶ V πρότερον Aa (cf. p. 57,11 Th.): προτέρα VN (prior) T 6. 7 κἄν - πάθος TV: om. ANa 7 ὅτι V: om. T 9 gustativi itaque et nuritivi T δὴ] δὲ M 10 alt. ἡ V(T): καὶ ANa 14 αὐτὸς om. Tτοῖς] τῷ N(?)a 15 εἴρηκεν] εἴπεν a, cf. Arist. Γ 12 p. 434 b 22 ss. εἰσίν, ὥσπερ om. T, et ὥσπερ fort. del. 16 τοῦτο VAN: ἐν τούτφ a: om. T εἴρηκε TVA: εἴρηται Να 16. 17 τὰ γὰρ κατὰ τόπον κιν. κ. μ. ὄντα τῆς ex T Thurot, probante Usenero p. 537b, qui xαì—ὄντα delebat 17 χινητὰ V καὶ] γίνεται α 17 μετα-βατικὰ V 18 αὐτοῦ Na 19 ante τῆς add. καὶ V 20 τῶν ζώων ψόφοι V τῶν del. et φθαρτι(κῶν σημαντι)κοί, ἀ conicio φυλάττεται V 21 φυλάττεται Αα 22 προαισθανόμεθα Ν ον ων V tertium η Τ: καὶ VANa 22. 23 υφιστάμενα ΜΤ (subsistentia) NA: ἀφιστάμενα Va 23 ἀλλά-σημήναντος] sed et alimenti habundantiam significantia Τ τροφῶν a (sed v. Arist. p. 596 621) εὐπορίαν ΜΤΝ: ἀπορίαν VAa, εὐπορίαν ἔχει vel εὐπορία πολλοῖς (pro πολλάκις) coni. Thurot, an εὐπορεῖ vel εὐπορίαν (πορίζεται) πολλάκις? πολλάκις] om. a (habet etiam M) ψόφου] πόρου a 24 άλωσιμα] ἐδωδιμα ex Τ (esipilia) Thurot: διακρίνει τίν' άλωσιμα conicio 26 ἕνεχεν ΑΝ 27 τινὸς ΝΑ 28 ὡς MVAN: καὶ a έν αὐτοῖς post ώς ponit M: om. a zai] multi T (simul?)

πολλάς γάρ, φησί, εἰσαγγέλλουσι διαφοράς, ἐξ ὧν ἢ τε τῶν νοη- 25 τῶν ἐπιγίνεται φρόνησις καὶ ἡ τῶν πρακτῶν. λέγει δὲ ταῦτα περί 10 τε της όψεως και της ακοής, ώς και αυτός προϊών δηλοί. ότι δε άργαι πράξεως τε καὶ θεωρίας αἱ δι' αὐτῶν ἀντιλήψεις καὶ διαφοραὶ τούτων ὧν 5 αντιλαμβάνονται, δήλον. αί τε γάρ των όρατων διαφοραί εἰς ἔννοιαν ήμᾶς ήγαγον φωτός τε καὶ σκότους, τουτέστιν ήμερας τε καὶ νυκτός, ἀφ' ὧν 26 όρμώμενοι τὰ ποιητικὰ τούτων ἐζητήσαμεν. ὅθεν ἡ περὶ τοῦ κόσμου καὶ τῶν ἐν αὐτῷ θεωρία, ἃ ποιητικὰ νυκτός τε καὶ ἡμέρας ἀνὰ μέρος ὁρῶντες γινόμενα καὶ ἀριθμοῦ ἐπίνοιαν ἔσγομεν, ώς φησι Πλάτων ἀλλά καὶ τὸ 5 10 την σελήνην μη αξί όμοίως πεφωτίσθαι είς έννοιαν ήμας ήγαγεν, ότι μη οίχεῖον αὐτῆς τὸ λαμπρὸν τοῦτο φῶς. ἀλλά καὶ αἱ τῶν κινήσεων τῶν άστρων καὶ μεγεθών φαινόμεναι διαφοραί (καὶ γὰρ τούτων ἡ όψις ἀντιλαμβάνεται μάλιστα, εί καὶ κοινὰ αὐτῆ ταῦτα τὰ αἰσθητὰ καὶ πρὸς ἄλλας. πάντων γὰρ τῶν σωμάτων τὰ μεγέθη καὶ αἱ κινήσεις καὶ ὁ ἀριθμὸς καὶ 10 15 τὰ σγήματα τῆ ὄψει αἰσθητά, ἐπεὶ καὶ ὁρᾶται πάντα τὰ σώματα τῷ χεγρῶσθαι. διὰ γὰρ τῶν ἰδίων αἰσθητῶν καὶ μετὰ τούτων ή τῶν κοινῶν αἴσθησις έχάστη γίνεται· διὸ ή ἀχοὴ τοῦ ἐν ψόφω μεγέθους μόνου αἰσθάνεται καὶ τοῦ ἐν τούτφ ἀριθμοῦ καὶ τῆς | ἐν τούτφ κινήσεως, όμοίως δὲ 27 καὶ τῶν ἄλλων αἰσθήσεων έκάστη) περί τε τῆς κατὰ κίνησιν όμαλότητος 20 αὐτῶν εἰς ἔννοιαν ήμᾶς ἤγαγε καὶ περὶ τῆς ἀιδιότητος αὐτῶν καὶ περὶ τοῦ μεγέθους τοῦ κατά ἀλήθειαν αὐτῶν ἐξετάσεως. προσήγαγε δὲ ἡμᾶς ή τούτων θέα καὶ ἐπὶ τὴν ζήτησιν τοῦ πρώτου αἰτίου, δ τῆς τοιαύτης 5 τάξεως τε καὶ φορᾶς αὐτοῖς αἴτιόν ἐστι. καὶ πρὸς τὰς πράξεις δὲ ἡμᾶς παιδεύει πως· περὶ γὰρ τὰ καθ' ἕκαστα αί πράξεις, ἄ ἐστιν αἰσθητά τε 25 καὶ όρατά, ἐκ δὲ τῆς περὶ ταῦτα ἐμπειρίας τὸ πλεῖστον τῆς φρονήσεως. παρατηρήσαντες γάρ έχ των συμβαινόντων έν τοῖς αἰσθητοῖς τά τε ώφέλιμα καὶ τὰ βλαβερὰ καθόλου περὶ αὐτῶν δόξαν λαμβάνομεν, τὰ μὲν τοιαύτα 10 λέγοντες είναι φευχτά τε χαὶ βλαβερά, τὰ δὲ τοιαῦτα αίρετά τε χαὶ ὡφέ-

¹ πολλὰ Ν εἰσαγγέλλουσι cum Arist. (annuntiant T) scripsi: διαγγέλλουσι VANa, cf. p. 12,18 διαφορὰ Ν 2 ἐγγίνεται Arist., sed v. p. 13,2 περιγίνεται hoc T 3 post ὄψεως add. τε a alt. τῆς om. a δηλοῖ] ἐρεῖ Ν(?)a 7 ἔζητήσαμεν VN (exquirimus T]: ἐξητάσαμεν Α(?)a περὶ om. V 8 ἐνιαυτῶν a (ἐν αὐτῷ etiam M) τε ante νυπτὸς transpon. N: om. a post ἡμέρας add. γίνεται VAN: post ὅθεν v. 7 ut vid. T (non recepi, quod ἐγένετο Alex. scripsisset): om. a 9 post ἀριθμοῦ add. ἐπὶ ΑΝ (et N τε s. s.) ἐπινοίας Ν ἔχομεν TV Πλάτων] Tim. p. 39 B 10 διμοίαν a (corr. M) περιφωτίσθαι V 11 αὐτῆ V 12 prius καὶ TVa: om. MAN 12 φαινόμεναι ΜΤΑΝ: γινόμεναι Va 13 αὐτῷν a (corr. M): ipsis T 14 τῶν om. a 17 ἐκάστη conicio ζόφω V μόνου μεγέθους a 19 αἰσθήσεων TVN: αἰσθήσει Λ: αἰσθητηρίων a ἔκαστον a 20 ἤγαγεν N: ἤγαγον bene coni. Thurot 20. 21 καὶ ⟨εἰς τὴν⟩ περὶ τῆς—ἐξέτασιν conicio 21 ἐξετάσεως TV: ἐξἔ Λ (i. e. ἐξέτασιν, fort. recte): ἐξέως N: ἐξετάσει α 22 ἡ] ἡ περὶ a ἐπὶ τὴν—αἰτίου VANa (τὴν om. a): ἐπὶ τὸ πρῶτον αἴτιον ex T Thurot 23 αἴτιόν ἐστι ΜΤ: ἐστιν αἴτιον VAN: αἴτιον a 24 καθέκαστον a τε om. a (habet etiam M) 25 δὲ a: om. TVAN 26 ἐκ] καὶ a (corr. M) συμβ. ἐν τοῖς αἰσθ. TVAN: ἐν τοῖς αἰσθ. συμβ. a 27 μὲν om. a (habet etiam M)

λιμα· εξ ών τὸ βουλεύεσθαι ήμῖν περὶ τῶν μελλόντων. ἀλλὰ καὶ ή τοῦ 27 καλοῦ καὶ ή τοῦ αἰσχροῦ ἔννοια βεβαιοῦται ήμῖν ὑπὸ τῆς ὄψεως· ὁρώμενα γὰρ τὰ αἰσχρὰ μισητότερα, καὶ τὰ καλά τε καὶ σεμνὰ ζηλω/τότερα. ὅτι 28 δὲ καὶ ἡ ἀκοἡ πρός τε πρᾶξιν καὶ θεωρίαν χρήσιμος, πρόδηλον, εἴγε 5 ἀκούοντες μανθάνομεν τὰ κατὰ τὰς ἐπιστήμας.

Συγκρίνων δὲ τήν τε ὄψιν καὶ τὴν ἀκοήν, ᾶς καὶ πρὸς φρόνησιν εἶπε τοῖς φρονήσεως δεκτικοῖς συντελεῖν τήν τε πρακτικὴν καὶ τὴν θεωρητικήν, 5 κέγει πρὸς μὲν τὰ ἀναγκαῖα χρησιμωτέραν τὴν ὄψιν εἶναι καθ' αὐτήν (ὧν γάρ ἐστι καθ' αὐτὴν ἀντιληπτική, ταῦτα πρὸς σωτηρίαν τοῖς ἔχουσιν 10 αὐτήν ἐστι χρήσιμα· καὶ γὰρ ᾶ δεῖ προφυλάξασθαι δείκνυσι, καὶ τίνα αἰρεῖσθαι δεῖ), πρὸς μέντοι τὴν ἐπιστήμην τὴν ἀκοήν φησι κατὰ συμβεβηκὸς δὶ γὰρ ταύτης αἱ μαθήσεις τε καὶ ἱστορίαι. 10 κατὰ συμβεβηκὸς δὲ εἶπεν, ὅτι προηγουμένως μὲν ἡ ἀκοἡ ψόφων ἐστὶν ἀντιληπτική, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ καὶ λόγων· ὅτι γὰρ καὶ ὁ λόγος ψόφος 15 τίς ἐστι, [τούτων] ἀκοἡ ἀντιλαμβάνεται αὐτοῦ. |

"Ότι δ' ή μὲν ὄψις πρὸς τὰ ἀναγκαῖα χρησιμωτέρα καθ' αὐτήν, ή 29 δὲ ἀκοὴ πρὸς νοῦν καὶ φρόνησιν κατὰ συμβεβηκός, δείκνυσι διὰ τοῦ τὴν μὲν ὄψιν πολλὰς εἰσαγγέλλειν διαφορὰς τῷ πάντα τὰ σώματα μετὰ χρώματος εἶναι ὁρατά, μὴ εἶναι δὲ τὰ χρώματα καθ' αὐτά. πάντα οὖν τὰ 5 χρώματα ἡ ὄψις ὁρῶσα αἰτία γίνεται τοῦ τὰ μὲν οἰκεῖα αἰρεῖσθαι, τὰ δὲ ἀλλότρια φεύγειν τε καὶ ἀποστρέφεσθαι· πλεῖσται δὲ αἱ τῶν χρωμάτων διαφοραί. αἰσθανομένη δὲ πάντων τῶν σωμάτων τῷ κεχρῶσθαι αὐτὰ τῶν κοινῶν αἰσθητῶν μάλιστά ἐστιν αἰσθητική· μάλιστα γὰρ τοῖς σώμασι παρακολουθεῖ, ὧν αἰσθάνεται. μέγεθος γὰρ καὶ σχῆμα καὶ κίνησις καὶ 10 25 ἀριθμὸς ἐν τούτοις πρώτως τε καὶ κυρίως. ἀπὸ γὰρ τῶν ἀριθμητῶν καὶ καὶ ἡ τοῦ ἀριθμοῦ ἐπίνοια, ἀριθμητὰ δὲ τὰ αἰσθητά, ᾶ τῷ κεχωρισμένα ἀλλήλων ὁρᾶσθαι καὶ ἀριθμητά ἐστιν. ἡ δὲ αἴσθησις αὕτη καὶ μεγέθους καὶ κινήσεως καὶ σχήματος καὶ ἀριθμοῦ αἰσθάνεται διὰ τῆς τῶν χρω-μάτων ἀντιλήψεως. πλείστας οῦν διαφορὰς ἡ ὄψις ἡμῖν μηνύει, ἐξ ὧν τὸ 30

¹ post ὧν cum T (evenit) add. συμβαίνει Thurot 2 ή τοῦ VAN: om. a ἡμῖν βεβ. ΤVNA: βεβ. ἡμῖν a 3 σεμνότερα τε καὶ ζηλωτότερα cum T Thurot, recte ut vid. ζηλωτότερα] βελτιώτερα a 5 ἀκούοντος Ν 7 τῷ et δεκτικῷ a 8 τὰ μὲν a ὄψιν ΜΤΥΑΝ: γνῶσιν a ἐαυτὴν Aa 10 αὐτὰ ἡν Ν: ipsa T ἐστι ΜΤΥΑΝ: om. a χρησίμη a προσφυλάξασθαι VB, προσφυλάξεσθαι Ν 11 αἰρεῖσθαι ex T (querere) Thurot (cf. v. 20): αἰτεῖσθαι libri μέντοι Τα: μὲν τοίνυν VAN 12 τε om. a 13 ἐστὶν om. a (habet etiam M) 14 λόγων Va: λόγον ΑΝ: λόγου Τ 15 τίς ἐστι, τούτων VANa: τίς ἐ. ἀκοὴ Τ: ἐστιν Μ: τίς ἐστι, τούτψ καὶ ἡ a 16 πρὸς τὰ om. a 17 καὶ] τε καὶ ΑΝ 18 μὲν ὄψιν] μέμψιν V ἀγγέλλει Arist. cod. E (male Biehl) 21 τε om. a

²⁴ παρακολουθεῖ N: παρακολου V: παρακολουθοῦσιν Aa καὶ κίνησις om. T 25 τούτω V 26 δὲ om. V κεχωρισμένω N: κεχρωσμένα a 27 άλλήλων] εἶναι a ὁρᾶταί τε καὶ Μ 28 διὰ TVa: μὲν, διὰ δὲ Μ: δὲ διὰ AN: ⟨αἰσθάνεται⟩ δὲ διὰ coniciebam 28. 29 τοῦ χρώματος T

χρήσιμον ήμῖν τὸ κατὰ τὰς αίρέσεις μὲν τῶν ὡφελίμων φυγάς δὲ τῶν 30 βλαβερῶν περιγίνεται, οὐ τοῖς λογικοῖς μόνον, ἀλλὰ καὶ πᾶσι τοῖς ἔχουσιν αὐτήν.

'Η δὲ ἀχοὴ διαφορῶν μὲν οὐ πολλῶν ἐστιν αἰσθητιχή· τὰς γὰρ τῶν 5 5 ψόφων διαφοράς διαγιγνώσκει καθ' αύτην μόνας, ώστε τοῖς πλείστοις τῶν έγόντων αὐτὴν ὀλίγον παρέγεται τὸ γρήσιμον τοῖς δὲ λογικοῖς καὶ λόγου αἴσθησίν τε καὶ σύνεσιν ἔγουσιν οὐ τὰς τῶν ψόφων μόνον διαφοράς, ἀλλ' ήδη καὶ τὰς τῆς φωνῆς σημαίνει. ἐπεὶ δὲ ὁ λόγος αἴτιος τῶν μαθήσεων 10 άκουστὸς ών (ψόφος γάρ καὶ αὐτὸς ἢ διὰ ψόφου · κατὰ συμβεβηκὸς γάρ 10 ή ἀχοὴ τοῦ λόγου αἰσθητική. οὐ γὰρ ὡς λόγου, ἀλλὰ ἐπεὶ συμβέβηχεν αὐτῷ ψόφῷ εἶναι), αἰτία ἡμῖν ἡ ἀκοἡ ἐπιστήμης τε καὶ θεωρίας γίνεται. διά τί δὲ γίνεται ή ἀχοή, τοῦ λόγου οὖσα ἀχουστιχή, μαθήσεως ήμῖν | αἰτία, ἔδειξε· διὰ γὰρ τὸ τὸν λόγον ἐξ ὀνόματων συγχεῖσθαι, τὰ δὲ ὀνό- 31 ματα σύμβολά τινων είναι καὶ σημεῖα· φωναὶ γάρ σημαντικαὶ τὰ ὀνόματα 15 (δνόματα γάρ καὶ τὰ ρήματα λέγει νῦν), ὁ λόγος γὰρ ἐκ τούτων ἔγει τὴν σύνθεσιν. ὅτι δὲ κατὰ συμβεβηκὸς ἡ ἀκοἡ ἡμῖν αἰτία τοῦ ἀντιλαμβάνεσθαι 5 λόγου, δήλον έχ τοῦ τῶν μὴ όμοφώνων ήμᾶς ἀχούειν μὲν όμοίως, ἀλλά μή ώς λόγου τῶν λεγομένων συνιέναι· οὐ γὰρ ἐν τῷ ἀχούειν τὸ συνιέναι, άλλὰ διὰ τὸ ἀχούειν. εἴη δ' ἄν τὸ ἀχόλουθον τῆς λέξεως. 'ὁ γὰρ λόγος 20 αἴτιος τῆς μαθήσεως, ὢν κατὰ συμβεβηκός, ἀλλ' οὐ καθ' αὐτὸν ἀκουστός'. οὐ γὰρ ἢ λόγος ἀχουστὸς χαθ' αύτόν, ἀλλ' ἢ ψόφος. 10

"Ότι δὲ πρὸς φρόνησιν καὶ ἐπὶ πλέον ἡ ἀκοἡ τῆς ὄψεως συντελεῖ, σημεῖον ἐτίθετο τὸ καὶ τῶν ἐστερημένων ἑκατέρας τῶν αἰσθήσεων τούτων ἐκ γενετῆς τοὺς τυφλοὺς τῶν | κωφῶν ⟨καὶ ἐνεῶν⟩ φρονιμωτέρους εἶναι, ὡς 32

¹ φυγήν a (corr. M) 2 μόνον TVAa: δὲ μόνον MN 4 ἐστιν om. a (habet etiam M) 5 γινώσχει a καθ' αύτὴν V (secundum se T): καθ' αύτὰς ANa 7 οὐ τὰς MTVAN: αὐτὰς a μόνων a 8 τὰς] τὰ M σημαίνει VN (ση A): σημεῖα Ma: σημασίας Thurot (significationes T) ἐπειδὴ ὁ a 9 διὰ] cum T ψόφου] ψόφον V: ψόφου (κατά συμβεβηκός) coni. Thurot 10 έπεὶ om. Τ 11 αἰτία VAN: αἴτιον Μα ήμῖν om. a (habet etiam M) τε om. a (habet etiam M) 12 τί] τὸ AN ἀχουστή a (ἀχουστική etiam M) 13 αἰτίαι V 14 cf. Vahlen ad Arist. Poet. p. 47 15 λέγω a γάρ] δὲ bene coni. Thurot 16 ἡμῖν] verbi T (corr.

 nobis?)
 17 τούτων Ν
 όμοφωνεῖν ΑΝ
 ήμῖν Μ
 post μὲν add.

 ἡμᾶς Μ
 όμοίως om. a (habet etiam M)
 17. 18 ἀλλὰ μὴ Ma: ἀλλ᾽ ἢ TVAN

 18 λόγων Τ οὐ a: om. TVAN συνιέναι Τα: ναι ΑΝ: ναὶ V 19 ante ἀλλὰ spat. vir litt. Τ δ' om. AN λέξεως]....ως AN 21 prius $\tilde{\eta}$ VANa alt. $\tilde{\eta}$ T: $\tilde{\eta}$ a: $\tilde{\eta}$ VAN 22 $\tilde{\delta}\tau\iota$] τ o $\tilde{\upsilon}$ a za $\tilde{\iota}$ MVAN: om. Ta έπὶ πλέον] plus Τ ή ἀχοὴ ex T Thurot: τὴν ἀχοὴν libri; ceterum T alibi coniunctionem pro infinitivo ponit; sed hic ei fido, cum etiam VAN ou praestent, v. ad v. 22 συντελεῖ ex T Thurot: συντελεῖν libri 23 ἔθηκε Thurot (posuit T): ἔθετο conicio (παρέθετο dicere solet) $\overline{\omega}$ ν ἐστέρη $\overline{\Delta}$ Ν τούτων om. a 24 τοὺς ἐκ γενετῆς transpon. a (sed v. Arist.) καὶ ἐνεῶν addidi (v. Arist. et p. 14,1 ss.): inde corruptum ἐκ γενετῆς (a necessitate) hic rep. T: spatium m litt. N: om. VAa
 φρονιμωτέρους V (prudentiores
 T), et sic Arist.: σοφωτέρους MN(?): συνετωτέρους Aa
 24. p. 14,1 ως - ἔχοντας VANa (cf. v. 11ss.): tamquam habentes auditum, qui magis est causa prudentie Τ: ὡς τὴν ἀχοὴν

την της φρονήσεως αιτίαν έχοντας. λέγει δὲ [ἐννεοὺς] τοὺς μη δυναμένους 32 τη ἀχοη κεχρησθαι κωφούς, ⟨ἐνεοὺς δὲ τοὺς μη λαλοῦντας⟩ μηδὲ ἀχούοντας ἀχόλουθον γὰρ κωφοῖς τε καὶ ἐνεοῖς εἶναι. εἴη δ' ἄν πρὸς μὲν την ἐξ ἀρχης ζήτησιν καὶ αἴσθησιν τῶν ἐν θεωρία ἡ ὄψις συμβαλλομένη πλέον, 5 πρὸς δὲ την τῶν εύρημένων μάθησιν ἡ ἀχοή.

p. 437a17 Περὶ μὲν οὖν τῆς δυνάμεως, ῆν ἔχει τῶν αἰσθήσεων έκάστη, πρότερον εἴρηται.

"Οτι δ' αναγχαῖος δ περὶ αἰσθήσεως λόγος τῷ περὶ τῶν χοινῶν ἐνεργειῶν τῶν ζώων τὸν λόγον ποιουμένω, ἥτις θεωρία τῇ περὶ ψυχῆς 10 συνηπται, φανερόν. χοινότατόν τε γάρ τοῖς ζώοις πᾶσιν ἔργον τὸ αἰσθά- 10 νεσθαι, καὶ προσέτι καὶ τῶν ἄλλων ἔκαστον ἔργων τῶν κοινῶν δι' αἰσθήσεως η μετ' αίσθήσεως γινόμενον δέδειχται. άλλ' έπεὶ ή | αἴσθησις, 33 ωσπερ οὖν καὶ τῶν ἄλλων ἐνεργειῶν αἱ πλεῖσται τῶν ὑπὸ τῶν ζώων ένεργουμένων, κοινή σώματός τε καὶ ψυχῆς ἐστι, φθάνει δὲ περὶ τῆς 15 αίσθητικής δυνάμεως της ψυχής εν τοῖς Περί ψυχής εἰρησθαι, τοῦτο μέν ήμᾶς ὑπομιμνήσκει τοῦ μὴ νῦν πάλιν περὶ τούτου λέγειν τὴν αἰτίαν ἀπο- 5 διδούς, περί δὲ τοῦ σώματος δι' οὖ ή αἴσθησις γίνεται (ἔστι δὲ τοῦτο τὰ αίσθητήρια) νῦν προτίθησι. λέγει δέ τινας τῶν περὶ αἰσθήσεων εἰρηχότων ζητεῖν έκάστην αἴσθησιν ἐξ έκάστου τῶν σωματικῶν στοιχείων ποιεῖν, καὶ 20 [πέντε τῶν αἰσθήσεων οὐσῶν] οὐκ εὐποροῦντας συνάγειν εἰς τέσσαρα στοιχεῖα πέντε οὔσας αὐτὰς ζητεῖν περὶ τῆς πέμπτης, ἐκ τίνος αὐτὴν χρὴ 10 λέγειν είναι σώματος. λέγοιτο δ' αν τοῦτο περί τῆς ἐν τῷ Τιμαίω δόξης, ήτις αναφέρεται μέν είς τους Πυθαγορείους, εἴρηται δ' ἐν τῷ Τιμαίω. έχει γάρ την όσφρησιν ό Τίμαιός φησι και το των όσμων γένος ήμιγενές

ἔγοντας, ἡ μᾶλλόν ἐστιν αἰτία φρονήσεως secundum Τ coni. Thurot: ὡς τὴν ⟨ἀχοὴν τὴν μᾶλλον τῆς) φρονήσεως αἰτίαν ἔχοντας malim, sed Usener interpolatum censet Τ 1 αἰτ'.... ἔχοντ . . . λέγει Ν ἔχοντα V ἐννεοὺς V: spat. vi litt. ΤΑΝ: ααὶ ἐννεοὺς a: delevi: λέγει δὲ χωφούς τοὺς μὴ δυναμένους τῆ ἀχοῆ χεγρῆσθαι χαὶ ἐννεοὺς τοὺς μήτε λαλούντας μήτε ἀχούοντας coni. Thurot 2 χωφούς TVa: σοφούς AN: σοφούς χωφούς Μ ένεούς—λαλοῦντας e. gr. addidi (cf. ad p. 13,24 et Bonitzii Ind. p. 250 b) μηδὲ Va: om. N, spatio (IV litt. T) relicto TA 3 ἀκόλουθον – είναι om. T in spatio XII litt. γὰρ τοῖς χωφοῖς ἐχ γενετῆς τὸ χαὶ coni. Thurot γὰρ om. VAN ἐνεοῖς ΑΝ: έννεοῖς Va 4 συμβαλλομένων V 9 θεωρεία AN 10 φανερόν ἐστι ex T Thurot τε γὰρ Aa: γε γὰρ N: γὰρ TV ζψοις om. AN 11 ἔργων TV: ἔργον ANa 12 γινομένων V δέδεικται] p. 7,16 ss. 14 κοιναὶ a (corr. M) τε om. a (habet etiam M) ἐστι TVAN: εἰσι a 15 αἰσθητῆς V15. 16 μὲν ἡμᾶς] enim T 16 post τοῦ add. δὲ a 16. 17 ἀποδίδωσι a 17 ante δι add. ἢ T 17. 18 τὰ αἰσθητήρια TVN: τὸ αἰσθητήριον Aa 18 προστίθησι a (apponit T) ένιοι, quod legit Alex., Arist. restituendum contra Arist. codd. EMY αἰσθήσεων Τα: αἰσθήσεως VAN 19 αἴσθησιν] sensuum Τ 20 πέντε - οὐσῶν Τα: πέντε τῶν αἰσθήσεων VAN: haec potius quam v. 21 interpolata censeo Aristotelicum verborum ordinem secutus 21 πέντε οὕσας αὐτὰς om. T 23 η a (ητις etiam M) δ'—Τιμαίω om. T 23 Τιμαίω] p. 66 D. E 24 post γένος add. καὶ ANa: om. TV δμογενές V

εἶναι καὶ μικτόν πως· 'μεταβάλλοντος γὰρ ὕδατος εἰς ἀέρα ἢ ἀέρος εἰς ὅδωρ ἐν τῷ μεταξὸ τούτων', | φησί, ''γεγόνασι.'' καὶ εἴη ἄν ἡ ὄσφρησις 34 αὕτη ⟨ή⟩ πέμπτη 'περὶ ἢς ἐγλίχοντο'. τῶν γὰρ ἄλλων πυρὸς μὲν τὴν κίμιν ἐπρίουν, ἀέρος ἐὲ τὰν ἀχρὰν καὶ τὰν χεῦσιν ὕδατος, τὰν ἐὲ ἀκὰν κᾶς, ὁ

- όψιν ἐποίουν, ἀέρος δὲ τὴν ἀκοὴν καὶ τὴν γεῦσιν ὅδατος, τὴν δὲ ἀφὴν γῆς. 5
 Πλὴν τὴν ὄψιν φησὶ ποιεῖν ἐκ πυρὸς πάντας, ἤτοι τοὺς εἰς τὰ στοιχεῖα ἀνάγοντας τὰ αἰσθητήρια ἢ καὶ τοὺς ἄλλως περὶ τούτων εἰπόντας καὶ γὰρ πάντες άπλῶς πυρὸς εἶναι εἶπον, Δημόκριτος δὲ ἐξ ΰδατος. ἢ τὸ πάντες ἀντὶ τοῦ πάντως. ἤτοι εἴρηκεν οἱ πάντα τὰ αἰσθητήρια * * *, ὡς εἶναι τὸ πάντες ἀντὶ τοῦ πάντες πάντα. καὶ ὅθεν ὁρμηθέντες 10 ὑπολαμβάνουσι τὴν ὄψιν πυρὸς εἶναι, λέγει ὁιὰ τὸ πάθος, οἱ τὴν αἰτίαν ἀγνοοῦσι καὶ ἐπὶ τούτω ἐκ πυρὸς αὐτὴν εἶναί φασιν, ἐπιφέρει θλιβο-10 μένου γὰρ καὶ κινουμένου τοῦ ὀφθαλμοῦ φαίνεται πῦρ ἐκλάμ-
- Τὸ γινόμενον καὶ τὸ ἀναπεῖσαν αὐτοὺς ἐκ πυρὸς λέγειν προθεὶς προστίθησι καὶ τὸ χρήσιμον αὐτῷ εἰς τὸ δεῖξαι ὅτι μὴ διὰ τὸ εἶναι ἐκ πυρὸς ἡ ὄψις διὰ τοῦτο λάμπει. | λέγει γάρ· τοῦτο δὲ ἐν τῷ σκότει πέφυκε 35 συμβαίνειν ἢ τῶν βλεφάρων ἐπικεκαλυμμένων· γίνεται γὰρ καὶ

πειν.

1 η άέρος τε Plato 3 αὕτη TMVVN: om. a ή add. Thurot, v. Arist. p. 437 a 22 έγλίχοντο V (coni. Thurot, v. Arist.): ήλέγχοντο ΤΑΝ: ήλέγχοιτο a 5 verumtamen ait facere ex igne, scilicet Τ φησί om. AN ποιείν έχ πυρὸς πάντας Va: ποιεῖν ἐκ πυρὸς ΤΑΝ, unde ποιεῖν πάντας ἐκ πυρὸς fort. scrib. τοὺς a: τὰς V: om. AN τὰ V: spat. III litt. AN: om. a: τέτταρα T, fort. recte (cf. p. 14,20) 6 τὰ] τὰς AN 6. 7 η - εἶπον] aut et dicentes aut ipsorum et dicentes simpliciter ignis esse T ἄλλως Va: ἄλλως MAN 6 περὶ τούτων] om. A: τοὺς N 7 καὶ] η a γὰρ πάντες άπλῶς V: spat. V: litt., tum ἀπλῶς AN:γάρ άπλῶς πάντες a εἶναι ΤΑΝα: om. V εἶπον V(T?): εἶπεν a: spat. viii litt. AN, in hoc eodem spatio om. $\Delta\eta\mu$ οίχριτος δ' AN $\Delta\eta\mu$. — δδατος TV: έξ ύδατος AN: η τὸ αἰσθητήριον a (ef. ad v. 8) 7. 8 η -πάντως V: spat. vIII litt. AN, xx litt. T 7-9 η τὸ-πάντα om. a 8 πάντως scripsi: πάντες V οἱ πάντα om. N, in spatio A, in spatio x litt. T non intellego, an suppl. αἰσθητήρια ⟨εἰς τὰ στοιχεῖα ἀνάγοντες)? post αἰσθητήρια spat. vm litt. N 9 ώς — πάντα V: ὡσεὶ . . . τὸ πάντες ἀντὶ τοῦ . . . AN (A om. etiam τὸ): ut dicebant omnes per hoc Τ δρμᾶ ... Ν, δρμᾶ Α, post δρμηθέντες spat. vii litt. Τ 10 την όψιν Va: spat. vii litt. AN, v litt. T το Va: spat. v litt. N, om. A πάθος ΑΝ 10. 11 γινόμενον ΑΝ, tum spat. vii litt. 11 ἀγνοεῖν τὴν αἰτίαν ΤV (Arist.): αἰτίαν ΑΝ: τὴν αἰτίαν ἀγνοεῖν α τὸ δὲ πάθος ΤΑΝα: τί τὸ δὲ πάθος V post ὀφθαλμοῦ spat. xi litt. Τ 13. 14 ἐκλάμπειν Τ (Arist.): ἐκλάμπον V: ἐκ AN: om. a 15 ut τὸ γινόμενον intellegas, v. v. 10. 11 15. 16 τὸ γιν.—εἴναι ἐχ in spat. lxxxiv fere litt. om. Τ ἀνάπαλιν ANa (sed v. p. 43,5 Th.) 15 αὐτοὺς] τοὺς AN: om. a λέγειν προθεὶς scripsi: λέγειν προστιθεὶς V: spat. m litt. AN: om. a 15. 16 προστίθ . . . τὸ ΑΝ: προστίθησε τὸ a 16 αὐτοῦ (αὐτοῦ scripsi, v. p. 16,1) — δετζαι V: spat. vr litt. AN: om. a μη ANa: μέν V: δὲ Μ διὰ τὸ V: διὰ τοῦ ΑΝ: διότι Μα εἴναι V: αὰ ΑΝ: om. a
 17 λάμπει ΤΥΑΝ: λάμπει δῆλον Μ: λάμπειν δοχεῖ coniciebat Usener (cf. p. 16,9)
 18 ἢ a, s. s. V: εἰ prius V: τὴν AN: om. T

τότε σχότος. πῶς οὖν αὐτῷ τὸ ἐν τῷ σχότει τοῦτο γίνεσθαι περὶ τὴν 35 ὄψιν χρήσιμον, προελθών ὀλίγον ἐρεῖ· τὰ γὰρ λεῖα πέφυχεν ἐν τῷ σχότει λάμπειν.

Τὸ δὲ θλιβομένου τοῦ ὀφθαλμοῦ φαίνεσθαι πῦρ ἐκλάμπειν 5 ἐξ αὐτοῦ φησιν ἔχειν καὶ ἐτέραν ἀπορίαν, ὡς καὶ τοῦ προειρημένου ἀπορίαν παρέξοντος τοῖς μὴ λέγουσιν ἐκ πυρὸς τὴν ὄψιν εἶναι ἢ τὴν ἀρχὴν διὰ τὴν ἀπορίαν ταύτην κατενεχθέντων τινῶν ἐπὶ τὸ ἐκ πυρὸς λέγειν τὴν ὄψιν εἶναι· ὡς γὰρ λυτικὸν τοῦ ἀπορουμένου τοῦτο φέρουσιν. ἀπορεῖται γὰρ 10 τί αἴτιον τοῦ δοκεῖν ἐν τῆ θλίψει τοῦ ὀφθαλμοῦ πῦρ ἐκλάμπειν. ἔστι δὲ 10 ἢν προστίθησιν ἀπορία αῦτη, εἰ μὴ ἔστι λανθάνειν αὐτὸν αἰσθανόμενον καὶ ὁρῶντα, ὡς δοκεῖν μὲν ὁρᾶν. | μηδὲν δὲ ὁρᾶν ὁρώμενον. 36 ἄν γὰρ ἡ ὄψις τότε ὁρᾶ τι, ὸῆλον ὅτι ἑαυτὴν ὁρᾶ· οὐ γὰρ δὴ ἄλλο γέ τί ἐστι τότε ὁρώμενον ὑπὰ αὐτῆς. εἰ δὲ αὐτὴ ἑαυτὴν ὁρᾶ, ἀπορήσαι ἄν τις διὰ τί ἢρεμοῦσα καὶ μὴ θλιβομένη ἑαυτὴν οὐχ ὁρᾶ, καὶ ἔτι μᾶλλον 15 πῶς ἑαυτήν· οὐ γὰρ αἰσθάνεται τὰ αἰσθητήρια, εἰ μὴ αἴσθησις πρός τι 5 καὶ ἄλλου τινός.

Προαπορήσας δὲ τῷ ἑξῆς λύσιν ἀμφοτέρων πειρᾶται, τήν τε τοῦ δοχεῖν πῦρ εἶναι τὴν ὄψιν χαὶ τὴν τοῦ αὐτὴν ὁρᾶν, ὅταν θλίβηται χαὶ παράγηται, ἠρεμοῦσαν δὲ μηχέτι. τὸ δὲ αἴτιον τούτου τε χαὶ τοῦ ἠρε-

¹ τότε σκότος TNAa, prius V (Arist. codd. EMYP): τότ' ἐν σκότει Μ, e corr. V (Arist. codd. LSV), sed v. p. 37,7 Th. πῶς-γίν.] τὸ οὖν αἴτιον τοῦ ἐν σκότει τοῦτο γίνεσθαι. coniciebat et χρήσιμον (cf. p. 15,16) delebat Usener πῶς scripsi (cur T): ποῦ VANa: πόθεν Thurot αὐτῷ cum T om. Thurot τὸ ἐν τῷ σκότει scripsi (cf. p. 15,17): τῶ ἐν τῶ σκότω V: τὴν τῶ σκότω AN: τὸ ἐν σκότει a: τὸ σκότος ιστε Thurot (oportune sunt tenebre ut hoc fiat T) 2 πεφύκασιν V 4 φαίνεσθαι Usener (cf. p. 15,13): γίνεσθαι libri (accidit T) 5 αὐτῆς V 6 παρέχοντος ut vid. T ἢ τὴν είναι (8) om. a (habet etiam M) 8 φέρουσιν TV: φέρει ANa 9 δοκείν om. a (habet etiam M) 10 προτίθησιν conicio ἀπορία TA: ἀπορίαν VNa εἰ γὰρ μὴ Arist.] γὰρ Alex. non legit aut neglexit αὐτὸν VAa: αὐτοῦ N 11 ὡς δοχείν μεν όραν V: ως δοχείν όρων a: est ut quidem videre T: ως όραν AN: ως όραν μεν (del. δοχεῖν) conicio δρώμενον scripsi, eadem corruptio p. 63,7 Th. (cf. Arist.): ὁρῶν VA: videns Τ: όρᾶν a: όρῶσα MN 12 ἂν γὰρ VA: ἂν N et ut vid. Τ: γὰρ a: δὲ M ή om. Ν τότε V (sc. θλιβομένου τοῦ ὀφθαλμοῦ): τότε δὲ ΤΑΝα: ὅτε Μ: τότε γε coni. Thurot όρῶ τι a δρᾶν οὐ Α(?)a (corr. M) γέ] τε V 13 τότε] τὸ a: τότε ⟨τὸ⟩ conicio έαυτὴν V: αὐτὴν N: αὐτὴν Aa · ὁρῶ a (corr. M) άπορήσαι scripsi: ἀπορήσοι VAN: ἀπορήσειεν a 14 έαυτὴν V: αὐτὴν AN: αὐτὴν a 15 fort. έαυτῆς (αἰσθάνεται)· οὐ γὰρ αἰσθάνεται scrib. sic enim defectus codicum (v. infra) facilius explicatur οὐ γὰρ Τ (cf. Thurot p. 452 et ή γὰρ, quod modo commemorabo): om. VANa τὰ αἰσθητήρια ΤΑΝ: om. Aa εἰ μὴ ΤΑΝ: ἡ γὰρ Va πρός τι TVa: om. AN 17 προαπορήσας Usener: προσαπορήσας libri (cum dubitationem movit T) τῷ V: τοῦ AN: om. a λύσιν ἀμφοτέρων Aa: λύειν ἀμφότερα TVN πειρᾶται] an προτίθεται? 18 πῦρ εἶναι TVa: εἶναι πῦρ AN αὐτὴν VAN 19 μηχέτι] non Τ το δε αίτιον Va: ὅταν γάρ το δε (τόδε N) αίτιον AN: cum enim scita fuerit causa T, sed v. Arist. p. 437 a 29. 30 τὰ δ' αἴτια, unde fort. commendatur V, refutatur T et codicum AN lectio ὅταν γὰρ

μούντι τῷ ὀφθαλμῷ μὴ συμβαίνειν τοῦτο καὶ τῆς ἀπορίας καὶ τῆς διὰ τί 36 θλιβομένη ή όψις αυτήν όρα, ήρεμούσα δε ού, και όλως του δοκείν πύρ 11 είναι την όψιν έντεῦθεν ληπτέον. και λέγει, λύων τὰ είρημένα, ὅτι τὰ λεῖα πέφυχεν ἐν τῷ σχότει λάμπειν, οὐ μέντοι γε φῶς ποιεῖν Ι 5 δ καὶ φθάνει εἰρηκέναι καὶ ἐν τοῖς Περὶ ψυγῆς. ὅσα γὰρ αὐτά μὲν σκότου 37 όντος όρωμεν, οὸ μέντοι δι' αὐτὰ καὶ ἄλλα, ταῦτά ἐστιν ᾶ στίλβει μέν, φῶς δὲ οὐ ποιεῖ. τοιοῦτον δὲ καὶ τὸ τοῦ ὀφθαλμοῦ μέλαν καὶ μέσον, δ χόρην χαλούμεν, λεϊόν τε χαὶ διὰ τὴν λειότητα στίλβον. τῷ μὲν οὖν στίλβειν σχότους καὶ αὐτό, ώς τὰ λεῖα, όρατόν ἐστι σχότους οἰο καὶ όρᾶται 5 10 τότε. προείπε γάρ δτι τοῦτο δὲ ἐν τῷ σκότει πέφυκε συμβαίνειν η των βλεφάρων ἐπιχεχαλυμμένων· γίνεται γὰρ καὶ τότε σκότος. Κινουμένου δὲ τοῦ ὀφθαλμοῦ τοῦτο συμβαίνει, ἀλλ' οὐκ ἢρεμοῦντος, ότι ή αἴσθησις τῶν πρός τί ἐστι καὶ πρὸς ἄλλο. ἕως μὲν οὖν ἄν ἠρεμῆ 10 ἐπιμόουσα, μία ἐστὶ καὶ οὐδὲν ὁρᾶ· ὅταν δὲ θλίβηται καὶ κινῆται, ἐν τῆ 15 ταγεία παραγωγή μία οὖσα δύο πως γίνεται, όρωμένη τε καὶ όρῶσα, όρωμένη μὲν ἐν τῆ παραγωγῆ, ὁρῶσα δὲ ἐν τῆ εἰς τὸ κατὰ φύσιν ἐπανόδω. στίλβει μὲν γὰρ καὶ παραγομένη, καὶ ἔστιν ὅσον ἐπὶ τούτῳ ὁρατὸν τότε, 38 οὸχ ὁρᾶ δέ, ὅτι μία ἐστὶ καὶ αὐτή ἐστι δι' ἦς ὁρῶμεν, ἀλλ' οὐχ ἢν όρῶμεν. ὅταν δὲ ταχέως χινηθῆ παραχθεῖσα καὶ ἐπανελθοῦσα εἰς τὴν 20 αύτης χώραν, διά τὸ τάχος καὶ όρῶσα καὶ όρωμένη γίνεται, καταλαμβά- 5 νουσα τὴν ἐν τῷ παραγωγῷ στιλβηδόνα, ἢν ἐποίησεν αὐτὴ παραγθεῖσα πρὸ τοῦ παύσασθαι διὰ τὸ τάχος τῆς κινήσεως, καὶ όρῶσα ώς ἀπ' ἄλλου τινὸς γινομένην. καὶ γὰρ έώρα ⟨ἄν⟩, εἰ ἦν ἀπ' ἄλλου καὶ μὴ ἀπ' αὐτῆς. ἦν δ'

¹ hoc, hinc sumenda est (ex v. 3) causa dubitationis (τούτο, έντεύθεν ληπτέον καὶ τὸ αἴτιον τῆς ἀπορίας Thurot, sed v. Arist.) 1. 2 prius τῆς — οδ suspecta habet Thurot 1 alt. καὶ dele aut pro καὶ τῆς scribe ταύτης alt. τῆς om. a 2 θλιβομένη om. Τ αὐτὴν ΑΝ 2. 3 είναι πῦρ a 3 ἐντεῦθεν ληπτέον (ληπτόν V) hic posuit etiam Arist. (de T v. ad. v. 1) cf. V. Rose, Arist. Pseudep. p. 373 λέγων λύει a post prius τὰ spat. IV litt. AN 4 σκότφ et ποιε $\tilde{\imath}$ Arist. codd. EMY 5 prius καὶ om. a Περὶ ψυχ $\tilde{\eta}_5$] B 7 p. 419^a2 ss. φèν ante γὰρ V: om. T σκότους a, fort. recte 6 å] $\tilde{\omega}$ AN^1 7 τοῦ ὀφθαλμοῦ ante δ κόρην v. 8 transpon. T φέλαν καὶ φέσον T (Arist.): μέσον τὸ μέλαν VANa 8 τε TAa: τι N: δὲ V τῷ] τὸ V 9 prius σκότους M (cf. Alex. De an. p. 42,5. 43,17. 56,14 Br.): σχότει V: σχότος Na: σχότω A: tenebris T alt. σχότους ΑΝ: in tenebris T: om. Va 10 δὲ om. T 11 σχότος om. T 12 ante τοῦτο add. χαὶ Τ ἀλλὸ ΜΤΥΑΝ: om. a 13 ὅτι ἡ V: τί ἡ N: τί Aa: διὰ τί (quare) Τ, fort. recte αἴσθησις V: αἴσθησις οὖν ΤΑΝα οὖν ἄν a: αν οδν VAN: igitur T 14 μύουσα V, sed v. p. 18,2 alt. καὶ Τα: τι καὶ VAN κινεῖται V 15 ταγεία] oculi T, corr. veloci τε TVANa: πως V 16 μέν om. AN τὸ] τὰ Ν 17 post prius καὶ add. ἡ ὄψις Τ: spat. III litt. AN: om. Va παραγομένη] cecus factus (πηρουμένη?) et etiam super hoc videt tunc T ὄσον V: spat. πι litt. AN: om. a τούτου V δρατὸν a: δρᾶ TVAN: δρατὴ conicio 18 αὐτή ἐστι VAN (ipse et T, est scrib. pro et): ἡ αὐτὴ a ἡν VAN(T): ὅν a: δ Thurot (ex M?) 20 αὐτῆς VAN: propriam T: αὐτὴν a 20. 21 καταλαμβάνουσα ΑΝα: apprehendens Τ: καταλαβούσα V 21 παραχθείσα VAN: κινηθείσα Τα 21—23 πρὸ -γινομένην] antequam ab alio aliquo factus cum videt T 22 τινός del. Thurot 23 γινομένην A^{1} Na: γινομένη MVA^{2} prius καὶ M: ην VANa: om. T; ην ex γινομένην ortum effecit, ut καὶ intercideret γὰρ om. T αν T (utique): om. VANa

ἄν τοῦτο, εἰ αὐτῆς κατὰ χώραν μενούσης ἄλλο τι ἦν στίλβον ἐνταῦθα 38 κείμενον, εἰς δ αὐτὴ παρήχθη * * * τὴν ἀπ' αὐτῆς στιλβηδόνα ἐπιμύουσα 10 οὖσαν ἐντὸς τῶν βλεφάρων ἑώρα ἄν (οὐ γὰρ δὴ φωτὸς χρεία πρὸς τὴν τῶν στιλβόντων ὄψιν, ἀλλ' ἱκανὰ αὐτὰ τὴν αἰτίαν αὐτοῖς τὰ τοιαῦτα τοῦ 5 ὁρᾶσθαι παρέχειν, ἄν ἢ μόνον ἐν διαφανεῖ). ταύτην δή, ἐπεὶ μὴ ἀπ' ἄλλου ἐστὶν ἀλλ' ἀφ' αὐτῆς, ἀεὶ μὲν ἐπιμύουσα | οὐχ ὁρᾶς ὅταν δὲ οὕτως 39 κινηθῆ, ὡς γίνεσθαι τρόπον τινὰ διὰ τὸ τάχος τῆς κινήσεως δύο σημεῖα, ⟨ἐπεὶ⟩ ἔστι διαφανὲς καὶ ἐντὸς τοῦ ὀφθαλμοῦ, διὰ τοῦτο στίλβουσα ὁρᾶται.

Τί δή ποτ' οὖν τὸ μέσον τοῦ ὀφθαλμοῦ, περὶ οὖ λέγει ὅτι ⟨λάμπει⟩, 5
10 οὐχ ὁρᾶται νυκτὸς καὶ ὑπὸ τῶν εἰς αὐτὸ ἀποβλεπόντων, ὥσπερ τὰ ἄλλα
τὰ στίλβοντα, ὧν ἔνια καὶ αὐτὸς παρατίθεται (κεφαλαὶ γὰρ ἰχθύων
τινῶν καὶ ὁ τῆς σηπίας θολός, ἀλλὰ καὶ ὀφθαλμοὶ λεόντων καὶ λαγωῶν
δὲ καὶ ἄλλων τινῶν ζώων, τούτων δέ ἐστι καὶ ἡ πυγολαμπίς); ἢ αἰτιατέον
τούτου τὸ ἐπικείμενον δέρμα· ἐπισκοτεῖ γὰρ ὁ ὑμὴν οὖτος τῆ κόρη στιλ-10
15 βούση πρὸς τὸ ⟨μὴ⟩ ὑπὸ τῶν ἔξωθεν ὁρᾶσθαι. οὐ γὰρ ὅμοιος πάντων τῶν
ὀφθαλμῶν ὁ ἐπικείμενος ὑμὴν αὐτοῖς· ἀλλ' οὐδὲ ἡ στιλβηδὼν ὁμοία τῶν
λείων πάντων. τὰ μὲν οὖν ἄλλα τὰ λεγόμενα εὔλογα, ἴσως δ' ἐκεῖνο
δυσπαράδεκτόν τισι δόξει τὸ δύνασθαι αὐτὸν ⟨καὶ⟩ ὁρῶντα καὶ ὁρώ|μενον 40
γίνεσθαι διὰ τὸ τάχος τῆς παραγωγῆς ὡς ἄλλον γινόμενον καὶ ἄλλον. εἰ
20 μὲν γὰρ ὑπομένειν ἐδύνατο κᾶν ἐπ' ὀλίγον ἡ στιλβηδὼν ἡ ἐπὶ τῆ παραγωγῆ γενομένη καὶ † ἄλλο τι μόριον ἀπὸ τῆς κόρης † ἔν τινι ἄλλω γινομένη ἐστὶ τὸ διαφανές, ἦν πιθανὸν τὸ ἐν τῆ οἰκεία χώρα γενομένην τὴν 5

² αινούμενον a αὐτὸ ΑΝ παρήχθη Usener (cf. p. 19,1, emitteret cum proximis coniunctum T): παραχθή VAN: ταραχθή a: παραχθέη coni. Thurot e. gr. ἀλλὰ καὶ τοῦτο οὐ χαλεπὸν λύειν, εἴ τις λέγοι ὅτι μὴ supplet Thurot, fort. sententia erat haec: εἰ οὖν κατ² ἀλλο τι μόριον ἔν τινι ἄλλφ γινομένης τῆς κόρης ἐντὸς τοῦ ὀφθαλμοῦ ἦν (cf. v. 8 et adnot. ad v. 21) τὸ διαφανές, εἰς δ ἄν παραχθή ἀτ'] ἐπ' V ἐπιμύουσα οὕσαν VAN: interclusum T 3 ἑωρα ἄν οm. T 4 αὐτοῖς ΜνΑΝα τὰ τοιαῦτα ΜΤνΑΝ: om. a 5 ἢ μόνον ΑΝ: ἢ μόνον V: ἡ μόνον α: μόνον ἢ Τ, fort. recte (cf. M): μὴ ἢ Μ δή] δὲ a 6 ἀφ' ἐαυτῆς a: ἀφ' αὐτῆς ⟨ποιεῖ⟩ aut ἀπ' αὐτῆς conicio 7 ὡς] ὥστε a 8 ἐπεὶ add. Thurot, cf. e. gr. p. 26,11 διάφορα ΜΝ: διαφορᾶς Α τοῦτο στίλβουσα Τν: τοῦ στίλβοντος ΑΝα 9 περὶ ΜΤνΑΝ: om. a ὅτι ΜΤΑΝ: om. Va λάμπει addidi 10 ὁρᾶται — ὥσπερ om. T ὑπὸ a: ἀπὸ VΑΝ (Μ teste Thuroto) ʹωσπερ VΑΝ: ὡς a 11 κεφαλαὶ] καὶ φασὶ in compendio N 12 τινᾶς ΜπνΑΝ: om. a τούτων Τν: τοῦτο ΑΝα ἐστι om. T καὶ alt. om. a (habet etiam Μ) ἡ] ἢ ΑΝ πυγολαμπής ν (cf. Alex. De an. II p. 128,6 Bruns; Them. d. a. 60,9 H.): πυγολαμπεῖς ΑΝ: πυγολαμπῆς a: πυρολαμπίς Τ αἰτιατέον ΜΤνΑΝ: πρῶτον a 14 τούτου Μα: τοῦτο ΤνΑΝ οὐ μὴν a οὕτως Τν 14. 15 στιλβούση om. T 15 μὴ Τ: om. ceteri 17 εὕλογον a 18 δόξη a αὐτῶν a: τὸν αὐτὸν coni. Thurot prius καὶ Τ: om. VΑΝα 19 καὶ ante διὰ add. Τ παρωγῆς a (παραγωγῆς etiam Μ) 20 ἢδύνατο ΑΝα κὰν] καὶ Τhurot κὰν ἐπ' δλίγον om. T 21. 22 καὶ ἄλλο—διαφανὲς sic corrupta ΑΝα (γιγνομένης a): ἔσται τὸ διαφανὲς ceteris om. V: καὶ ἐγίνετο ἕν τινι ἄλλφ κατ' ἄλλο τι μόριον ἀπὸ τῆς κόρης τὸ διαφανές ceteris om. V: καὶ ἐγίνετο ἕν τινι ἄλλφ κατ' ἄλλο τι μόριον ἀπὸ τῆς κόρης τὸ διαφανές ceteris om. Diels

όψιν καταλαμβάνουσαν έτι τὸ αὐτῆ πάθος ἐγγινόμενον ἐκεῖ ἔνθα παρήγθη 40 όρᾶν, ἐπεὶ δὲ τοῦτο ἀδύνατον (οὐδὲ γὰρ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν στιλβόντων τοιούτον γίνεται, άλλ' ἄμα τῷ παρενεχθῆναι τὸ στίλβον καὶ ἡ ἀπ' αὐτῶν παύεται στιλβηδών· οὐ μόνον γὰρ τοῦτο ἐπὶ τῶν στιλβόντων, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ 5 πάντων τῶν ὁρωμένων γίνεται, τῷ μηδὲν χρῶμα τὸ διαφανές παθητικῶς 10 έν αύτῷ δέχεσθαι, ὅτι μηδὲ τὴν ἀρχὴν τὸ φῶς καὶ γὰρ ἐκεῖνο ἐκ⟨στὰν⟩ τοῦ διαφανούς συμπαύεται τῷ φωτίζειν πεφυκότι), εἰ δὲ ἐπὶ πάντων οῦτω, πῶς ἄν ἡ κόρη ἐν τῷ κατὰ φύσιν γινομένη, εἰ καὶ ταγέως κινηθείη. δύναιτο καταλαμβάνειν το στίλβον δ έν αὐτῆ ἐστι καὶ συμμεταφέρεται 10 αὐτῆ; ὡς γὰρ οὐ δύναται | ἄμα καὶ ἐν τῆ οἰκεία γώρα εἶναι καὶ μὴ εἶναι, 41 κάν ταχέως κινήται, οΰτως την στιλβηδόνα την απ' αὐτης όραν ώς οδσαν κατ' άλλο. μήποτ' οὖν οὖγ οὕτω χρή δύο γίνεσθαι τὴν ὄψιν ὑπολαμβάνειν έν τῆ χινήσει, ώς δύο όλοχλήρων γινομένων καὶ τοῦ αὐτοῦ κατά τὸ αὐτὸ όρῶντός τε ἄμα καὶ όρωμένου, μορίου δὲ όρωμένου. ὅταν γὰρ οὕτω 5 15 παραχθή, ώς μήτε της οἰκείας γώρας πάντη ἔξω εἶναι πᾶσα μήτε πάντη μένειν κατά φύσιν ἔχουσα (παρήχθη δὲ ἐπί τι οὕτως, ὡς τὸ καταλειπόμενον ύπ' αὐτῆς ἐν τῆ οἰχεία γώρα ὁρᾶν ἔτι δύνασθαι, τῷ ἐπ' εὐθείας είναι τοῖς φλεβίοις, δι' ὧν ἐγένετο τὴν κατὰ τὸ ὁρᾶν γινομένην κίνησιν διαπέμπειν ἐπὶ τὴν πρώτην αἴσθησιν τὴν στιλβηδόνα τὴν ἐπὶ τοῦ παραχθέντος 10 20 μέρους ώς ἀπ' ἄλλου τινὸς γινομένην), ὁρᾶ τὸ μέρος τὸ αύτῆς ὡς ἄλλο, τῷ ὁρατὸν ἐν τῷ παρὰ φύσιν αὐτὸ γινόμενον τόπῳ ἀντὶ ὁρῶντος γεγονέναι. | τοιούτον γάρ καὶ τὸ ὁρώμενόν ἐστι τότε· οὐ γάρ ὁλόκληρός τις ή 42 όψις γίνεται. δύναται δὲ καὶ πᾶσα μὲν παρῆχθαι· ἐν δὲ τῆ εἰς τὸ κατὰ φύσιν ἐπανόὸω τὸ φθάσαν μόριον αὐτῆς [οὖ] ἐπανεληλυθέναι τὸ [γὰρ]

¹ ἔτι scripsi: ἐπὶ VANa: om. Τ αὐτῆ Μ: αὐτῆς ΤVAN: αὐτᾶς a 2 ὁρᾶν p. 18,22 post χώρα Τ ἐπεὶ om. et τοῦτο δὲ transpon. Μ ἐπὶ] ἐπεὶ V alt. τῶν om. a 3 τοῦτο a (τοιοῦτον etiam M) τῷ] τὸ V 6 αὐτῷ libri ἐκ⟨στὰν⟩ scripsi: ἐκ libri 7 τοῦ] τῶν V δὲ] δὴ coni. Thurot (cf. ad p. 7,15) 8 κινηθῆναι a (corr. M) 10 οἰκεία om. a 11 οὕτως ⟨οὐδὲ⟩ conicio ὁρᾶν ΜVΑΝ: om. Τα 12 τὴν ὄψιν om. Τ ὑπολαμβάνειν ΤVa: ὑπολαμβάνειθαι ΜΑΝ 14 μορίου — ὁρωμένου om. a μορίου] μόνου Τ ὅταν γὰρ ΤΑΝ: ὅτι γὰρ V: ἀλλ' ὅταν Μ: ὅταν a 15 χώρας om. a πᾶσα ΤVa: πᾶσι ΑΝ: πᾶσαν Μ teste Thuroto 16 μὲν ἢ κατὰ ΑΝ ἔχουσαν Αα ἐπί τι VAN: ἐπὶ τούτω a: om. Τ 16. 17 καταλαμπόμενον a 17 ὑπ' αὐτῆς scripsi: ὑπὸ τῆς VAN: om. Τα ἐν—χώρα] iuxta debitum Τ ὁρᾶν a: ὁρῶν ΤVΑΝ 18 ἐγένετο om. a; ἐγένετο ἡ κατὰ τὸ ὁρᾶν κίνησις, ⟨ἐκεῖνα δὲ⟩ coni. Thurot γινομένην a: γινομένη ἡ VAN: recte om. vid. Τ κίνησιν a: κίνησις ΤVΑΝ 18. 19 διαπέμπειν Τhurot: διαπέμ VA: διαπέμπει N: transmittat Τ: διαλάμπει Α 19 alt. ἐπὶ] ἀπὸ Τhurot 20 γινομένου Μ: γινομένων α ὁρᾶν V (video Τ, videt corr. Thurot) αὐτῆς libri ὡς Τ: ὁρῶσα VANa; an ὁρῶσα ὡς? ἄλλῳ a: om. Μ 21 prius τῷ] τὸ a ὁραντὸν V ἐν τῷ -τόπῳ post γεγονέναι Τ (Thurot) παρὰ] περὶ V αὐτῷ a: om. Τ, fort. recte 21. 22 γεγονός Μ 22 δλόκληρος om. Τ ἡ a: om. VAN 24 φθάσον a οῦ del. Μ teste Thuroto: ὅτε coni. Thurot ἐπανελήλυθε Τ, quo recepto fort. οῦ servari potest γὰρ delevi: γε coni. Thurot

καταλειπόμενον έτι καὶ ἐν τῆ παραγωγῆ ὂν ὁρᾶ· οὐ γὰρ ἀμέγεθες σῶμα 42 δι' οὖ ὁρῶμεν. τοῦτο δὲ καὶ τοῦ πῦρ εἶναι αὐτὴν δόξαι τισὶν αἴτιον. ὅτι 6 γὰρ τὸ πῦρ στίλβει, ὑπέλαβον καὶ πᾶν τὸ στίλβον πῦρ εἶναι, φανερῶς κατὰ τὴν ἀντιστροφὴν διαμαρτάνοντες πολλὰ γὰρ στίλβει οὐκ ὄντα πῦρ, ὡς τὰ 5 πρὸ ὀλίγου εἰρημένα.

Τὸ δὲ ἐκείνως δὲ αὐτὸς αὕτὸν ὁρᾳ ὁ ὀφθαλμὸς ὥσπερ καὶ 10 ἐν τῆ ἀνακλάσει ἴσον ἐστὶ τῷ 'οῦτω ὸὲ ἐν τῆ τοιαύτη κινήσει καὶ θλίψει τοῦ ὀφθαλμοῦ αὐτὸς αὕτὸν ὁρᾳ ὁ ὀφθαλμός, ὥσπερ καὶ ἐν τοῖς κατόπτροις καὶ ἐν πᾶσιν, ἐν οἶς κατὰ ἀνάκλασιν αύτὸν ὁρᾳ.' καὶ γὰρ ἐπ' 10 ἐκείνων ὥσπερ δύο ὁ εἶς γίνεται, ὁ μὲν κατὰ τὴν ἔμφασίν τε καὶ ὁρώμενος ἐν τῷ κατόπτρῳ, ὁ δὲ ἀφ' οῦ ἡ ἔμφασις, ὅς ἐστιν ὁ | ὁρῶν. ὅτι δὲ ὁρᾳ 43 ὁ ὀφθαλμὸς καὶ μὴ πάντη ὢν ἐν τῆ αύτοῦ χώρᾳ, δηλοῦσιν οἱ τὴν ὄψιν διάστροφοι.

p. 437 b 10 'Επεί, εἴ γε πῦρ ἦν, καθάπερ 'Εμπεδοκλῆς φησιν καὶ ἐν τῷ Τιμαίῳ γέγραπται.

Δείξας τοῦ γινομένου πάθους ἐν τῆ τοῦ ὀφθαλμοῦ θλίψει τὴν αἰτίαν, 5 ὑφ' οὖ πάθους ἀνεπείσθησάν τινες ἐκ πυρὸς εἶναι τὴν ὄψιν λέγειν, νῦν ὅτι μὴ οἰόν τε αὐτὴν εἶναι ἐκ πυρὸς δείκνυσιν ἀντιλέγων Ἐμπεδοκλεῖ τε καὶ Πλάτωνι, οἱ ταύτης ἐγένοντο τῆς δόξης καί φασιν ἐκ πυρὸς οὖσαν αὐτήν, 20 τῷ ἐκπέμπειν ἐξ αὐτῆς φῶς, ὡς ἀπὸ τῶν λαμπτήρων φῶς ἐκπέμπεται, οὕτως ὁρᾶν. εἰ γὰρ οὕτως τὸ ὁρᾶν γίνεται, διὰ τί, φησίν, οὐχὶ καὶ ἐν 10 τῷ σκότει ἡ ὄψις ὁρᾶ, εἴγε ἐν τῷ φωτὶ μὲν ὁρᾶ, φῶς δὲ αὐτὴ ἑαυτῆ παρεῖχεν ἐκπέμπουσα ἐξ αὐτῆς;

Εἰπὼν δὲ τοῦτο, ἢν αἰτίαν ὁ Πλάτων τοῦ μὴ δόνασθαι τὴν ὄψιν 25 ὁρᾶν ἐν τῷ σκότει φέρει, ταύτην δείκνυσιν οὖσαν κενήν. λέγει γὰρ τὸ φῶς τοῦτο τὸ ἀπὸ τῆς ὄψεως | ἐξιόν, ὅταν μὲν φωτὸς ὄντος ἐξίη, σώζεσθαί 44

¹ ἐπαγωγῆ V ἀμέγεθος AN 2 δι' ο 3 ο m. T πῦρ MTVAN: ο m. a αἴτιον] αἰτία a: fuit causa T (male ἐγένετο add. Thurot) 3 alt. πῦρ ο m. V φανερῶς ο m. a: post ἀντιστροφὴν transpon. Thurot 5 πρὸ ὀλίγου] p. 18,11 ss. 6 ἐκείνως M (Arist. codd. LPSU): ἐκεῖνος VANa (Arist. codd. EMY): ο m. T αὐτὸς ο m. Arist. codd. EMY αὐτὸν VAa 6-8 ὁ ὀφθαλμὸς — ὁρῷ ο m. AN 6. 7 ὡς ἐν a: quemadmodum in T 7 ἴσον ἐστὶ τῷ] tantum videlicet T post τοιούτη add. τε V, fort. post κινήσει transpon. 8 αὐτὸν Va ισπερ καὶ AN: ὡς καὶ a: ὡς V: quemadmodum T 9 αὐτὸν libri: ad se ipsum T 11 ἐν τῷ κατόπτρῳ ο m. T alt. ὁ ο m. V, sed v. p. 25,10 ὅτι] ὁ AN 12 πάντη Τα: πάντα VAN ιῶν ο m. V ἐν τῷ αὐτοῦ χώρᾳ T (propria) a (αὐτοῦ): ἐν τῷ αὐτῆ χώρα V: ἐν τῷ αὐτῷ χρόνω AN 14 εἴ γε AN (Arist.): εἴτε V: si T 17 ἐκ τοῦ πυρὸς λέγειν τὴν ὄψιν νῦν εἶναι ΑΝα, nisi quod εἶναι νῦν a post ὅτι add. δὲ N 18 αὐτὴν — πυρὸς ο m. T ἐκ πυρὸς ο m. AN 19 οῖ Τα: οῖ ἐπὶ VAN τοῦ πυρὸς a 20 αὐτῆς libri 21 prius ὁρᾶν] ὁρᾶ V 22 σκότω V 22. 23 εἴ γε—ἐξ αὐτῆς] emittens autem ex se ipso lumen ipsum ipsi exhibet T cet. ο m. 22 αὐτὴ ἑαυτῆ Τα: αὐτῆ VAN 23 παρέχει ex T Thurot αὐτῆς libri 24 εἴπον V τοὺς N

τε καὶ μιγνόμενον συγγενεῖ όντι τῷ ἐκτὸς φωτὶ αἴτιον ἡμῖν γίνεσθαι τοῦ 44 όρᾶν, όταν δὲ σχότος ἢ, πρὸς ἀνόμοιον τὸ περιέγον ἐχπῖπτον ἀποσβέννυσθαι. ή δὲ λέξις ή ἐκ τοῦ Τιμαίου δι' ἦς ταῦτα λέγει αῦτη: "τοῦ πυρὸς ὅσον 5 τὸ μὲν καίειν οὐκ ἔσχε, τὸ δὲ παρέχειν φῶς ἢμερον οἰκεῖον ἐκάστης ἡμέρας, 5 σῶμα ἐμηγανήσαντο γίνεσθαι. τὸ γὰρ ἐντὸς ἡμῶν ἀδελφὸν τούτου πῦρ είλιχρινές ἐποίησαν διὰ τῶν ὀμμάτων ρεῖν λεῖον μέν καὶ πυχνὸν δλον μέν, μάλιστα δε τὸ μέσον συμπιλήσαντες τῶν ὀμμάτων, ὥστε τὸ μεν ἄλλο ὅσον παχύτερον στέγειν πᾶν, τὸ τοιοῦτον δὲ μόνον αὐτὸ καθαρὸν (διηθείν). ὅταν 10 οὖν μεθημερινὸν ἦ φῶς περὶ τὸ τῆς ὄψεως ρεῦμα, τότε ἐκπῖπτον ὅμοιον 10 πρὸς δμοιον, ξυμπαγές γενόμενον, Έν σῶμα οἰκειωθέν ξυνέστη κατά την τῶν δμαάτων εὐθυωρίαν, ὅπηπερ ἄν ἀντερείδη τὸ προσπῖπτον ἔνδοθεν πρός δ τῶν ἔξωθεν συνήντησεν. όμοιοπαθές δη δι' όμοίστητα πᾶν γενό- 45 μενον, ότου τε αν αὐτό ποτε ἐφάπτηται καὶ δ αν άλλο ἐκείνου, τούτου τάς χινήσεις διαδιδόν είς απαν το σωμα μέχρι της ψυγης αἴσθησιν παρέ-15 σγετο ταύτην, ην δη όραν ἔφαμεν, ἀπελθόντος δὲ εἰς νύχτα τοῦ συγγενοῦς 5 πυρός ἀποτέμνεται. πρὸς γὰρ ἀνόμοιον ἐξιὸν ἀλλοιοῦται αὐτὸ καὶ κατασβέννυται, ξυμφυές οὐκέτι τῷ πλησίον ἀέρι γινόμενον ἄτε πῦρ οὐκ ἔχοντι· παύεται οὖν ὁρῶν, ἔτι δὲ ἐπαγωγὸν ὕπνου γίνεται". ὅτι δὲ τοῦτο χενῶς λέγεται τὸ ὁπὸ τοῦ σκότους ἀποσβέννυσθαι τὸ ἐξιὸν ἀπὸ τῶν ὀφθαλμῶν 20 φῶς, δείχνυσι. τίς γὰρ δλως ἐστὶν ἀπόσβεσις φωτός; τὸ γὰρ θερμόν 10 τε καὶ ξηρόν, τουτέστι τὸ πῦρ, πέφυκεν ἀποσβέννυσθαι ὑπὸ τοῦ ὑγροῦ τε καὶ ψυγροῦ, ὥσπερ ὁρῶμεν τὸ ἐν τοῖς ἄνθραξι καὶ ξύλοις πῦρ καὶ τὴν φλόγα δν τῷ φωτὶ οὐδέτερον ὑπάργειν φησί, τὸ ἀνθρακῶδες πῦρ ἢ φλόγα είναι. | εί δὲ τοῦτο, οὐδ' ἄν ἀποσβεννύοιτο ύπὸ τοῦ ψυγροῦ ἢ τοῦ ύγροῦ. 46

¹ συγγενεί] eiusdem T (add. generis) φωτός a (corr. M) 2 έμπίπτον V 3 Τιμαίου] p. $45\,\mathrm{B-D}$ λέγω αὕτη V 4 ἤμερον Plato: ἡμέτερον VAN: nobis Τ: ἡμέρας a έχάστης Plato: ἐχ δὲ τῆς libri 5 ἐμηχανήσατο a ἐχτὸς a (corr. M) τούτου] τοῦτο V: ὂν τούτου Plato 6 εἰλιχρινέστατον a sincerum sincerum (sic) huius faciens Τ έποίησαν α: εἰς ποιῆσαν V: ἐκποιῆσαν ΑΝ όμμάτων] ὀφθαλμῶν a prius μὲν om. Plato, alt. Τ 7 τὸ μέσον om. ΑΝ άλλων a ὅσον om. Τ 8 στέγειν Ν Plato: στέργειν Ν: στένειν Α: στέλγειν a: obsistat Τ διηθεῖν Plato: om. libri 9 οὕν] μὲν οὕν Υ ἐμπίπτον Υ

 obsistat T
 διηθεῖν Plato: om. libri
 9 οὖν] μὲν οὖν V
 ἐμπίπτον V

 10 πρὸς ὅμοιον om. a (habet etiam M)
 ξυμπαγὲς Ν: συμπαγὲς V: ξυμπαθὲς a:

 συμπαθές A: simul totum T γινόμενον V συνέστηπε A: constat T 11 τῶν om. a ὅπουπερ V ἀντερείση N ἔνδοθεν a: ἔξωθεν MVAN: exiens Τ 12—18 πρὸς δ-γίνεται om. a 12 πρὸς δ τῶν Plato: πρόσω τῶν V: πρόσω τῶ AN: antequam defectus Τ ἕξω Plato συνέπεσεν Plato similitudines Τ 12, 13 παραγενόμενον ΑΝ 13 τε ἄν Plato (Τ): τ' ἐὰν VAN ἐφάπτηται Plato (Τ): ἐφῆπται VAN τούτων Plato 14 διδόν ΑΝ 14. 15 exhibet propter causam quam videre T 15 7v] 7 cum Platone vid. scrib. φαμέν Plato 16 ἀποτέμεται V (ἀποτέτμηται Plato), cf. p. 69,10 Th. ὅμοιον VAN άλλοι τοῦ αὐτὸ AN ante αὐτὸ add. τε Plato (sic Alex. p. 69, 10 Th.) T (v. p. 69,11 Th.): om. VAN 17 ξυμφυές Τ (v. p. 69,11 Th): ξυμφύει VAN τῷ Plato (v. p. 69,11 Th.): τοῦ VAN 18 οὖν] τε οὖν meliores Platonis prius δὲ] τε Plato ὅτι] τί a (ὅτι etiam M) 19 τῆς σκοτίας ΑΝα δεξιὸν V 23 ail, sed carbonalem ignem T post φλόγα add. τοῦτο a

η οὐδέτερον ὑπάρχειν τῷ φωτί φησι τῶν οἶς τὸ πὸρ σβέννυται· οὕτε γὰρ 46 ὑπὸ τοῦ ὑγροῦ οὕτε ὑπὸ τοῦ ψυχροῦ σβέννυται. ἢ μᾶλλον ἡ γραφή ἐστι τοιαύτη· 'οἶον δοκεῖ τὸ ἐν τοῖς ἀνθρακώδεσιν εἶναι πῦρ καὶ ἡ φλόξ ἐν τῷ 5 φωτί. οὐδέτερον δὲ φαίνεται ὑπάρχον περὶ τὸ σκότος. τοῦτο γὰρ οὕτε ὁ ὑγρὸν οὕτε ψυχρόν, οἶς ἀποσβέννυται'. ῷ καὶ τὸ ἐπιφερόμενον ἀκόλουθόν ἐστιν.

p. 437b19 Εἰ δ' ἄρα ὑπάρχει μέν, ἀλλὰ διὰ τὸ ἡρέμα λανθάνει.

Εὶ γάρ τις λέγει 'δπάργει μὲν τῷ σκότει ἢ ἄμφω ταῦτα ἢ τὸ ἔτερον, 10 διὰ δὲ τὸ ἢρέμα αὐτῷ ὑπάρχειν ἡμᾶς μὲν λανθάνει, σβέννυσι μέντοι τὸ 10 σῶς τῆ ἐνούση μὲν ἐν αὐτῷ δυνάμει, ἡμῖν δὲ ἀδήλφ ὡς ἄν λεπτὸν ὄν καὶ εὐπαθές', ἔδει τούτφ τῷ λόγφ μεθ' ἡμέραν ἀπο|σβέννυσθαι ὑπὸ τού- 47 των, όφ' ὧν καὶ τὸ ἰσγυρότερον, φλόξ, ἀποσβέννυται, ἔν τε τῷ ὅδατι διὰ την ύγρότητα καὶ ἐν τοῖς πάγοις διὰ την ψυχρότητα, ὡς γίνεσθαι ἐν τοῖς πάγοις σχότος τὸ γοῦν ἐν τοῖς ἄνθραξι πῦρ χαὶ ἡ φλὸξ ταῦτα πάσχοντα 15 δρᾶται. οὐδὲν δὲ τοιοῦτον όρῶμεν γινόμενον. εἰ δὲ ὑπὸ τούτων μὴ ἀπο- 5 σβέννυται τὸ φῶς, οὐοι ἄν ἐν τῷ σκότει τὸ ἐκ τῶν ὀφθαλμῶν ἐκπεμπόμενον αποσβεννύοιτο. εί δὲ μὴ σβεννυμένου αὐτοῦ ἔὸει ὁρᾶν ἡμᾶς, εί έξεπέμπετο, ουν δρώμεν δέ, ουδ' αν έκπέμποιτο την άρχην, ώς δ Τίμαιος λέγει. ὅτι δὲ μή ἐστι τὸ σκότος ὑγρὸν καὶ ψυγρόν, ἄπερ ἐστὶ σβεστικὰ 20 πυρός, καὶ ἐντεῦθεν δῆλον· γίνεται γάρ καὶ ἐν τοῖς ξηροῖς καὶ θερμοῖς 10 τόποις, οὐ μόνον ἐν τοῖς ἀντιχειμένοις. ἔτι εἰ ἦν τῷ ἐχπέμπειν φῶς τὸ όρᾶν, οὐκ ἔὸει τὰ ἐν τῷ ὕὸατι ὄντα όρᾶν. πῶς γὰρ οἰόν τε ἐν ὕὸατι πὸρ τε καὶ φῶς τοιοῦτον διαμένειν καὶ μὴ σβέννυσθαι; ἔτι εὐλογώτερον ἦν τὸ ὀλίγον φῶς τοῦτο ἐκπεμπόμενον | ήμέρας ἀποσβέννυσθαι μᾶλλον ή 48

¹ η η τὸ a φημὶ a (corr. M) τῶν] τῶ N 2 ἡ γραφή MTVAN: ὑγρά a 3 τὸ] τε a πῦρ MTVAN: om. a 4 τὸ σκότος Ta: τε τοῦ σκότους VAN 5 φ̂] ὧν V διαφερόμενον a 8. 9 εἰ γὰρ-λανθάνει om. a (habet etiam M)

⁸ λέγοι ΑΝ (λέγει etiam M) ὁπάρχει ΤΝ: ὁπάρ VΑ: ὁπαρχ... Μ σπό V 9 αὐτῷ ΜΤΑΝ: αὐτὸ V λανθάνειν ΜΑΝ σβέννυμεν τοῦτο φῶς ΑΝ: extinguit quidem igitur tale lumen Τ 10 μὲν οm. Τα ἀδήλφ scripsi ex Τ (occulta, ἀφανεῖ Thurot): ἄτε δὴ VΑΝα 11 ἀπαθές α cf. Theophr. De sens. p. 504,15 ss. D. 12 ἰσχυρότερον ΤV: ἰσχυρότατον ΑΝα: ἰσχυρὸν Μ φλόξ scripsi, v. Arist. p. 437 ο 22: φῶς ΜΤΥΑΝ: οm. a: πῦρ coni. Thurot ἀποσβέννυσθαι α (corr. M) 12. 13 διὰ—πάγοις οm. Τ 14 πῦρ ΤVα: οm. ΑΝ απ τοῦτο? πάσχοντα ΜΤΥ: παρασχόντα ΑΝ: παρέχοντα α 15 μὴ post δὲ α 16. 17 τὸ φῶς—ἀποσβεννύοιτο οm. a (testatur M) 16 σκότω V 17 ἀποσβεννύοιτο Thurot: ἀποσβέννυται ΜΤΥΑΝ αlt. εἰ οm. α 18 ἐξεπέμπετο om. Μ 19 μὴ δὲ Ν ἐστι α: ἔσται ΤΥΑΝ σβετιαὰ V 20 ἐνταῦθα V θερμοῖς καὶ ξηροῖς α 21 ss. cf. ad p. 31,1 21 τῶ ΤΥΑΝ: τὸ a: ἐν τῷ ex Τ male Thurot, Τ enim saepe praepositionem in vertendo instrumentali ponit v. ad p. 23,3 22 τῷ om. a post γὰρ add. καὶ α 23 διαμένειν V: διαβαίνειν ΜΤΑΝ: μεταβαίνειν α 24 — p. 23,4 cf. Alex. De an. II p. 128,3—5 Bruns

σκότους δρώμεν γάρ τὸ πλεῖον πῦρ καὶ τὸ πλεῖον φῶς τοῦ ὀλίγου φθαρ- 48 τικά. ὰ γὰρ νυκτὸς φωτίζει, ταῦτα ἡμέρας οὕσης ἐξασθενεῖ ὥστε εὐλο-γώτερον, εἰ τῷ ἐκπέμπειν φῶς τὸ ὁρᾶν, νυκτὸς μᾶλλον ὁρᾶν τὰ ζῷα ἢ μεθο ἡμέραν.

5 Εἰπὼν δὲ ταῦτα περὶ τῆς δόξης τοῦ Πλάτωνος ἐπὶ τὴν Ἐμπεδοκλέους 5 μέτεισι δόξαν. λέγει δὲ αὐτὸν ποτὲ μὲν τὸ ἀπὸ τῆς ὄψεως ἐκπεμπόμενον φῶς αἰτιᾶσθαι τοῦ ὁρᾶν, ποτὰ δὰ ἀπορροίας τινὰς ἀπὸ τῶν ὁρωμένων. καὶ πρῶτόν γε παρατίθεται αὐτοῦ τὰ ἔπη δι' ὧν ήγεῖται καὶ αὐτὸς πῦρ είναι τὸ φῶς καὶ τούτο ἐκ τῶν ὀφθαλμῶν προγεϊσθαί τε καὶ ἐκπέμπεσθαι 10 10 καὶ τούτω τὸ όρᾶν γίνεσθαι. ἀπεικάζει γὰρ διὰ τῶν ἐπῶν τὸ ἐκπεμπόμενον ἀπὸ τῆς ὄψεως φῶς τῷ διὰ τῶν λυχνούχων φωτί. ὡς γὰρ όδοιπορείν τις νυκτός μέλλων λύγνον παρασκευασάμενος εντίθησιν είς λαμπτήρα (ό γὰρ λαμπτήρ τὰ μὲν ἔξωθεν πνεύματα | ἀπείργει τε καὶ κωλύει, τοῦ 49 δὲ πυρὸς τὸ λεπτότατον εἰς τὸ ἔξω διίησιν, ὅπερ ἐστὶ φῶς), οὅτω, φησί, 15 καὶ ἐν ταῖς μήνιγξι καθειργόμενον τὸ πορ ὑπὸ λεπτῶν ὑμένων περιέγεται, οδ τὰ μὲν ἔξωθεν προσπίπτοντα λυμαντικά τοῦ πυρὸς ἀπείργουσι καὶ οὐκ έωσιν ένοχλεϊν τη κόρη, τὸ δὲ λεπτότατον τοῦ πυρὸς εἰς τὸ ἔξω διιᾶσιν. 5 άμουργούς δέ τούς λαμπτήρας λέγοι αν τούς απειρκτικούς από τοῦ απερύχειν τὰ πνεύματα καὶ σκέπειν τὸ περιεχόμενον ὑπ' αὐτῶν πῦρ τη 20 άμουργούς τούς πυχνούς καὶ διὰ πυχνότητα ἀπερύχοντας τὰ πνεύματα, ταναόν δὲ τὸ πῦρ τὸ διὰ λεπτότητα τεινόμενόν τε καὶ διεκπίπτειν διὰ τῶν πυχνῶν δυνάμενον. χατά βηλον δὲ χατά τὸν οὐρανόν. "Ομηρος 10 "βίπτεσκεν τεταγών ἀπὸ βηλοῦ, ὄφρ' ἄν ἔκηται γῆν ὀλιγηπελέων". λεπτῆσι δὲ ὀθόνησιν ἐχεύατο χύχλοπα χούρην εἶπεν ἀντὶ τοῦ 'λεπτοῖς

¹ σχότος Α videmus enim sine die extingui amplius lumen paucioris corruptivum T (interpolata ex eis quae praecedunt emissum die extingui) πλεῖστον α δλίγου]

ηλίου V 1, 2 φθαρτιχόν Τα 3 τῷ] τὸ α: ἐν τῷ ex T Thurot, v. ad p.22,21

5 ⟨τῆς⟩ τοῦ conicio 6 τὸν αὐτόν α 7 δὲ] δὲ καὶ V τινὰς ΤVα: τινὸς ΑΝ: τὰς
Usener (cf. Arist. p. 438 a 4 et Alex. p. 24,4) 8 πρῶτά γε V αὐτὰ τὰ V
8. 9 εἰναι πῦρ ΑΝ 10 καὶ τούτψ scripsi (et hiis T): καὶ τούτψν VΑΝ: κὰκ τούτψν α:
καὶ οὕτψ Usener (cf. p. 24,6. 20) prius τὸ α: οπ. VΑΝ ἀπεικάζει Τα: ἀπεικάζειν VΑΝ 11 λυχνούχων φωτί ΜΤΥΑΝ: λυχνείων φώτων α 12 τις ΤΑΝ
(Επρεφ.): τῆς Va εἰς οπ. a (habet etiam M) 13 γὰρ οπ. ΑΝ 14 prius τὸ οπ. ΑΝ εἰς Μ(Τ)VΑ: ὡς Να διίησιν Thurot: δίεισιν libri 15 καὶ
ΜΤΥΑΝ: οπ. α περιέχηται α 16 προσπίπτοντα] ostendentia Τ corr. in offendentia 17 ὀχλεῖν V εἰς] ὡς α (corr. M) διιᾶσιν Usener: δίεισιν libri 18 ἀμουργούς δὲ] spat. vɪ litt. Τ: ἀμοργοὺς δὲ Arist. codd. ΕΜΥ τοὺς λαμπτῆρας
οπ. ΑΝ λέγοι ἀν hic habet TV: post δὲ ΑΝα ἀπειρκτικοὺς ΜΝ: ἀπειρητικοὺς
VA(?): παρεκτικοὺς α τοῦ] τῆς Ν 19. 20 καὶ σκέπειν — πνεύματα οπ. ΑΝ
19 αὐτῶν οπ. Τ 19. 20 ἢ ἀμουργοὺς] spat. ιπ litt. Τ 20 ἀμουργεῖς α
καὶ ΤV: οπ. α πυκνότητος ἀπερυκότας V τὰ πνεύματα Τα: οπ. V
21 τανσὸν Ν: spatium κ litt. Τ λεπτότατον Ν 22 κατὰ βηλὸν in spatio κν
litt. οπ. Τ alt. κατὰ οπ. a (habet etiam M) *Ομηρον V (ll. ΧV 23)
23 versum οπ. in spatio Τ μίπτεσκε libri δλίγην πλέων ΑΝ 2δ. 24 λεπτότησι V: subtilissimis Τ 24 χθονίησι λοχάζετο Arist. codd. ΕΜΥ ante κύκλοπα
add. χυκλοτερὴν V κύκλωπα α εἶπεν—κόρην (p. 24,1) οπ. Va τοῦ οπ. Α

ύμέσι περιέλαβε την χυχλοτερη χόρην, πρὸς τὸ ὄνομα της χόρης χρησάμενος ποιη τιχῶς ταῖς ὀθόναις ἀντὶ τῶν ὑμένων. δείξας δὲ αὐτὸν διὰ 50
τούτων τῶν ἐπῶν ταῦτα λέγοντα, προστίθησι τὸ ὁτὲ μὲν οὕτως ὁρᾶν
φησιν, ὁτὲ δὲ ταῖς ἀπορροίαις ταῖς ἀπὸ τῶν ὁρωμένων ἀπορρεῖν
5 τινά, ἃ προσπίπτοντα τῆ ὄψει, ὅταν ἐναρμόση τοῖς ἐν αὐτῆ πόροις τῷ 5
εἶναι σύμμετρα, εἴσω τε χωρεῖν καὶ οὕτως τὸ ὁρᾶν γίνεσθαι. ταύτης τῆς
δόξης καὶ Πλάτων μνημονεύει ὡς οὔσης Ἐμπεδοκλέους ἐν Μένωνι, καὶ
όρίζεται κατὰ τὴν δόξαν τὴν ἐκείνου τὸ χρῶμα ἀπορροὴν σωμάτων ὄψει
σύμμετρον καὶ αἰσθητήν.

10 p. 438 a 5 Δημόκριτος δ' δτι μεν ύδωρ φησίν εΐναι, λέγει καλῶς, ὅτι δ' οἴεται τὸ όρᾶν εἶναι τὴν ἔμφασιν, οὐ καλῶς.

Αντειπών τοῖς ἐκ πυρὸς τὴν ὄψιν ποιοῦσιν ἐπὶ τὴν Δημοκρίτειον 10 δόξαν μετελήλυθε, καὶ τὸ μὲν ἐξ ὕδατος τὴν ὄψιν λέγειν αὐτὸν εἶναι ἐπαινεῖ, τὸν δὲ τρόπον καθ' δν γίνεσθαι τὸ ὁρᾶν λέγει οὐκ ἀποδέγεται. λέγει γὰρ 15 Δημόχριτος τὸ όρᾶν εἶναι τὸ τὴν ἔμφασιν τὴν ἀπὸ τῶν όρω μένων δέγεσθαι. 51 έστι δὲ ή ἔμφασις τὸ ἐμφαινόμενον εἶδος ἐν τῆ κόρη, ὁμοίως δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις τῶν διαφανῶν, ὅσα οἶά τε τὴν ἔμφασιν φυλάττειν ἐν αύτοῖς. ήγεῖται δὲ αὐτός τε καὶ πρὸ αὐτοῦ Λεύκιππος καὶ ὕστερον δὲ οί περὶ τὸν Έπίχουρον εἴδωλά τινα ἀπορρέοντα δμοιόμορφα τοῖς ἀφ' ὧν ἀπορρεῖ (ταῦτα 5 20 δέ ἐστι τὰ ὁρατά) ἐμπίπτειν τοῖς τῶν ὁρώντων ὀφθαλμοῖς καὶ οὕτως τὸ όρᾶν γίνεσθαι. οδ τεκμήριον παρατίθεται τὸ ἀεὶ τῶν ὁρώντων ἐν τῆ κόρη εἶναι τὴν τοῦ όρωμένου ἔμφασιν καὶ εἴὸωλον· δ δἡ καὶ τὸ όρᾶν εἶναι. αντιλέγει δὲ πρὸς τὴν δόξαν τοῦ Δημοκρίτου ταύτην τοῦτο μὲν συμβαίνειν (λέγων τὴν ἔμφασιν) διὰ τὸ τὸ ὄμμα λεῖον εἶναι· τὰ γὰρ λεῖα πάντα 10 25 πέφυχε την τοιαύτην από των όρατων έμφασιν δέχεσθαι, ούχ ό όφθαλμός μόνος. ὅτι δὲ οἴεται τὸ ὁρᾶν εἶναι τὴν ἔμφασιν, οὐ χαλῶς τοῦτ΄ έστιν ότι δε οἴεται τὴν ἔμφασιν αἰτίαν εἶναι τοῦ όρᾶν, οὐ χαλῶς.

¹ αυχλοτερῆ Thurot: αυχλοτερὴν ΑΝ: circularem T; lusisse Graecos saepe in homonymo χόρη notum est, v. Περὶ ὅψους c. 4,4 3 τούτων οm. Τ τῶν οm. V ὅτως V 4 defluxibus. ab hiis enim quae videntur T ἀπορροίαις ΜΤV: ἀπορίαις ΑΝα alt. ταῖς ΜVΑΝ: οm. a ἀπὸ] ἀπὸ γὰρ ex T Thurot ἀπορεῖν ΑΝ: ἀπορροῖν ⟨γὰρ⟩ conicio (cf. quod modo adnotavi) 5 αὐτῷ a 6 τε χωρεῖν] accipit suscipi T 7 οὖσαν ΑΝ ἐν Μένωνι Thurot (p. 76 C): etiam Mennone T: ἐμμένων εἰ ΜΑΝ: εἰ Va 8 alt. τὴν V: τε N: om. Aa ἀπορροὴν] ἀπὸ V σωμάτων libri: corpori T: σχημάτων Plato vulg:: χρημάτων Plato γρ. T cf. Diels Berl. Sitzungsber. 1884, 348 sqq. 9 αἰσθητόν Ν 10—12 δ᾽ ὅτι—Δημοκρίτειον om. V 10 ὅτι] ὁ τὸ Ν εἴναί φησι Αrist. 12 Δημοκρίτου ΑΝ 16 ἢ (sic) Μ: τὸ a: om. VΑΝ κόρει V ὅμοιον a 17 οῖά τε scripsi: οἴεται VΑΝα (putantur T), cf. ad p. 29,5 αὐτοῖς libri 21 παρετίθετο V 23 ἀντιλέγει a: ἀντιλέγων TVΑΝ, quod servari potest, si v. 24 scribas ⟨λέγει⟩ λέγων ⟨τὴν⟩ τοῦ conicio (v. ad v. 8) post μὲν add. γὰρ V συμβαίνει TVΝ 24 alt. τὸ om. ΑΝ 25 non quia oculus T 26 μόνον V (v. p. 26,5): om. Τ 26. 27 τὸ—οἴεται om. V 27 οὐ Va: om. ΤΑΝ

p. 438a7 Καὶ ἔστιν οὐχ ἐν ἐκείνφ, ἀλλ' ἐν | τῷ ὁρῶντι· ἀνά- 52 κλασις γὰρ τὸ πάθος.

Δοχεῖ μοι σφόδρα βραγέως εἰρῆσθαι τὸ λεγόμενον, διὸ καὶ ἀσαφὲς εΐναι. ἔστι γὰρ δ λέγει· 'καὶ ἔστιν οὐκ ἐν ἐκείνω τὸ ὁρᾶν, τουτέστιν οὐ 5 διά την έμφασιν οὐδὲ ἐν τῆ ἐμφάσει ἐστὶ τὸ ὁρᾶν, ἀλλ' ἐν τῷ ὁρῶντι, τουτέστι τῷ ἔγοντι τὴν δρατικὴν δύναμιν• ἡ γὰρ ἔμφασις ἀνάκλασίς τίς 5 έστι καὶ πάθος'. ἢ τὸ καὶ ἔστιν οὐκ ἐν ἐκείνω, ἀλλ' ἐν τῷ ὁρῶντι: ανακλασις γάρ τὸ πάθος ἴσον ἐστὶ τῷ 'καὶ ἔστιν οὐκ ἐν τῇ ἐψφάσει τὸ όρᾶν, ἀλλ' ἐν τῷ όρῶντι ἡ ἔμφασις' οὖ δειχτικὸν τὸ ἐπενεχθὲν τὸ ἀνά-10 χλασις γάρ τὸ πάθος. ἐν γὰρ τῷ ὀφθαλμῷ, ὅς ἐστιν ὁ ὁρῶν, ἡ έμφασις, διότι λεῖος. ή γὰρ έμφασις πάθος τί έστι κατά ανάκλασιν γινό- 10 μενον εν τοῖς λείοις τε καὶ σύστασίν τινα ἔχουσιν, ὡς δύνασθαι σώζειν τὸ ἐμφαινόμενον διὰ τοῦ μεταξὸ διαφανοῦς γινόμενον, όποῖόν ἐστι καὶ ὁ δφθαλμός. ὅθεν πάλιν ώς τὸ όρατὸν ἔχοντος ἐν αύτῷ, τοῦτο δέ ἐστιν ή 15 έμφασις, ἐπ' ἄλλο τι διάδοσις τῆς ἐμφάσεως γίνεται καὶ ἐπ' αὐτὸν τὸν όρῶντα. τῷ οὖν | καὶ τὸν ὀφθαλμὸν τοιοῦτον εἶναι (λεῖος γάρ) γίνεται 53 καί ἐν τούτω ἡ ἔμφασις κατὰ τὴν τῶν ὁρωμένων ἀνάκλασιν διὰ τοῦ μεταξὸ διαφανούς, όταν κατ' ἐνέργειαν τοιούτον ή. κοινότερον δὲ χρήται τῷ τῆς ανακλάσεως επί της έμφασεως δνόματι, ώς καθωμιλημένω επί τούτων. 20 ἐπεὶ ὅτι γε οὐ κατ' ἀνάκλασιν ταῦτα γίνεται, ὡς δοκεῖ τοῖς ἀπὸ τῶν μαθη- 5 μάτων, αλλά τη τοῦ διαφανοῦς διακονία, δ πάσχον πως ύπο τοῦ δρωμένου διαδίδωσιν δ πάσχει πάθος τοῖς λείοις τε καὶ στέγειν αὐτὰ καὶ σιώζειν δυναμένοις, δταν ἐπ' εὐθείας ή ταῦτα τοῦ ὁρωμένου κείμενα, ἀπὸ τούτων πάλιν πάσχον ώς ἀπ' ἀρχῆς τινος τὸ πάθος διαδίδωσιν ἐπὶ ταῦτα ἀφ' 10 25 ὧν τὴν ἀρχὴν ἔπαθεν, εἴρηχεν, ὅτε ἔλεγεν ἐν τοῖς Περὶ ψοχῆς περὶ τοῦ πῶς ὁρῶμεν. εἰπὼν δὲ τὴν ἔμφασιν οὐ τὸ ὁρώμενον εἶναι ἀλλὰ πάθος τι καὶ ἀνάκλασιν, προστίθησιν ὅτι μηδέπω περὶ τῶν ἐμφάσεών τε καὶ

ανακλάσεων δηλον ζην τῷ | Δημοκρίτω ἴσως, μήτε τί είσιν αί ἐμφάσεις 54

¹ δρᾶν τι Ν 5 άλλ a: om. TVAN 7 ἢ τὸ Va: ἤτοι AN: que T 8 τῷ Τα: τὸ V: τοῦ ΛΝ 9 prius τὸ] τοῦ ΛΝ ἐμφάνεια ΑΝ 10 γὰρ τὸ πάθος ΜΤ: πάθος γὰρ Va: πάθος γὰρ τὸ ΑΝ ἐν γὰρ ΤVAN: τὸ ἐν Μ: ἐν α 11 prius ἐμφάνεια Μ διότι VAN: ὅτι Μα post κατὰ add. τὴν a 13 διαφόρως a (διαφανοῦς etiam Μ) γινομένου ΑΝ 14 ἔχοντος ΑΝ: ἔχοντες Va: habens T αὐτῷ libri 15 τὸν om. Α¹Ν 16 γίνεται ΜΤVAN: om. a 17 ἀνάκλησιν Ν 18 ss. cf. Alex. in Meteor. p. 141 Hayduck 19 καθωμιλημένων V τούτῷ a 20 γίνεται ταῦτα a τῷν om. a 22 διαδίδωσιν Thurot (διαδιδὸν ex T serib.?): δίδωσιν VANa σώζειν αὐτὰ καὶ στέγειν ΑΝ 23 ante ὅταν add. καὶ Thurot, sed v. ad v. 22 ne hic et v. 24 ἀπὸ mutes, v. Alex. in Meteor. p. 141,27. 28 24 πάσχον Thurot: patiens T: πάσχουσα Va: πάσχει ΛΝ ἀπ²] ἐπ' V 25 ὅταν V Περὶ ψυχῆς B 7 p. 419 a 13—15 ? (πῶς δρῶμεν huic capiti Alex. inscribit, item inscripserat libello, quo hoc caput tractaverat: quem ipse commemorat De an. p. 43,16 Br., Alexandri interpolator ut vid. (V. Rose, Arist. Pseudep. p. 374) in Comm. in Meteor. p. 141,11); ceterum cf. Arist. p. 435 a 5 ss. 27 ἀνάκλησιν V μηδέπω VAN: μήπω a (οὐδέν πω Arist. codd. PS, ceteri οὐδέπω) τε om. a 28 ἤν Τ (Arist.): om. VANa

μήτε πῶς γίνονται μήτε ὅτι τὰ λεὶα καὶ στέγειν δυνάμενα πάντα τῶν 54 τοιούτων ἐμφάσεων δεκτικά, οὐχ αἱ ὄψεις μόνον. εἰπὼν δὲ ταῦτα προστίθησιν ὅτι καὶ τοῦτο ἄτοπον τὸ μἡ ἐπελθεῖν αὐτῷ ἀπορῆσαι διὰ τί 5 πλειόνων ὄντων τῶν τὰς ἐμφάσεις καί, ὡς αὐτὸς ἡγεῖται, τὰ εἴὸωλα δεχομένων μόνος ὁ ὀφθαλμὸς ὁρᾳ. εἰ γὰρ ἐπέστησε τούτῳ, οὐκ ἄν ἐδόκει αὐτῷ ἔμφασις ἡ ὁρῶσα εἶναι. πολλὰ γὰρ ἄψυχα δέχεται τὴν τοιαύτην ἔμφασιν, ἀλλ' οὐχ ὁρᾳ.

p. 438 a 12 Τὸ μὲν οὖν εἶναι τὴν ὄψιν ὕὸατος, ἀληθές μέν, οὐ μέντοι συμβαίνει τὸ ὁρᾶν ἦ ὕὃωρ.

'Αληθές μέν φησι τὸ ὑπὸ Δημοχρίτου λεγόμενον εἶναι, τὸ ὅτι ἡ ὄψις 10 ύδατός έστιν οὐ μὴν διότι ύδωρ έστὶ καὶ ἐξ ύδατος, διὰ τοῦτο ὁρã, ἀλλὰ καθότι συμβέβηκε τῷ ὕδατι διαφανεῖ εἶναι· διὰ γὰρ διαφανοῦς τὸ ὁρᾶν. διὸ καὶ δι' ὕδατος διαφανές γὰρ καὶ τοῦτο. | έξῆς δὲ προστίθησι καὶ την 55 αλτίαν δι' ην, δφείλοντος διαφανούς είναι τούτου ῷ δρῶμεν, όντος δὲ δια-15 φανούς οὐκ ἔλαττον τοῦ ἀέρος ἢ τοῦ ὕδατος, ἔστιν ὕδατος ὁ ὀφθαλμός. λέγει γάρ διὰ τὸ εὐφυλακτότερον εἶναι τὸ ὅδωρ τοῦ ἀέρος καὶ δύνασθαι μᾶλλον σώζεσθαι έν ῷ ἄν ἀποληφθῆ (ὁ γὰρ ἀὴρ εὐδιάπνευστός τε καὶ 5 δυσαπόληπτος τῷ διαπνεῖσθαι ῥαδίως) εἴη ἄν ἐξ ὕὸατος, καὶ διὰ τὸ φυλακτικώτερον εἶναι τοῦ τόπου τὸ ὕδωρ τοῦ ἀέρος καὶ μᾶλλον συνεστάναι 20 (τούτου γάρ τὸ εὐυποληπτότερον ὄνομα, ῷ κέχρηται, σημαντικόν). σύστασιν γάρ μᾶλλον έχει, εὐρίπιστος γάρ ὁ ἀήρ. καὶ ἔστιν ὁ μὲν ἀἡρ διαφανής μόνον διά λεπτότητα, τὸ δὲ ὕδωρ καὶ διαφανές καὶ ἐμφανές. 10 δι' οδ μέν οδν όρωμεν άρχεῖ τοῦτο διαφανές εἶναι, ῷ δὲ όρωμεν, τοῦτο καὶ ἐμφανὲς καὶ τοιοῦτον οἶον δέχεσθαι δύνασθαί τε καὶ σφίζειν τὰ 25 τῶν ὁρωμένων εἴδη· ἢ οὐδὲν ἡ ἔμφασις πρὸς τὸ ὁρᾶν συντελεῖ, ἀλλ' ίχανἡ ή διαφάνεια, ώς εἶπεν. ἔτι δύο ύπεροχῶν οὐσῶν ἐν τῷ διαφανεῖ καὶ | όντος ἄχρως μὲν ἀραιοῦ τοῦ ἀέρος, στερεῶν δὲ πάλιν τῶν ὡρισμένων 56 διαφανῶν (ταῦτα δέ ἐστι τὰ ἴδιον πέρας ἔχοντα, ὡς ὕελός τε καὶ τῶν

¹ ὅτι ΤVa: τὸ τί VN 2 οὐχὶ Aa μόναι a (cf. ad p. 24,26) 2. 3 προστίθησιν οm. T 3 ante ὅτι et post τοῦτο spat. in a 4 τῶν οm. V ἡγεῖται] αἰτ V 6 ἡ δρῶσα] τὸ δρᾶν coni. Thurot (cf. p. 24, 22. 26), vix recte 6. 7 cf. Theophr. De sens. p. 509,23 D. 8 τὴν ὄψιν εἶναι Α (?) a Arist. 9 ἢ TV 10 Δημοσρίτω V 11 μὴν] μὲν V δρᾶ om. V 12 καθότι] κάτω N 13 δι' om. AN et per học T 14 ὧ V: τοῦ ΑΝ: om. a: ut (= ὡς) Τ δρωμένου ΑΝ 15 alt. ὅὰσιος om. a (habet etiam M) 16 εἰφυλακτότερον Μ(Τ) (Arist.): εἰφυλακτικώτερον VΑΝ: ἀφυλακτότερον a cf. p. 75,8 Th. post εἶναι add. τοῦ τόπου V (cf. v. 19) 18 δυσαπόλειπτος N τῷ] τὸ V ῥάδιον a 19 εἶναι om. a (habet etiam M) 20 εὐπιλητότερον Arist. codd. ΕΜΥ ὡς ΑΝ 21 εὐρύπιστος Α: εὐρίπυστος Ν γὰρ ΤVΑΝ: δὲ a 22 λεπτότητος N prius καὶ] om. a 23. 24 δι' οῦ — ἐμφανὲς om. T 23 ante δι' οῦ add. διὸ a μὲν οῦν scripsi: μόνον libri ὁρῶμεν Α(?) a: ὁρώμενον VN ϣ δὲ VΑΝ: δ δὲ νῦν a 24 τε καὶ ante δύνασθαι a 25 εἴδη] ydola T συντελεῖ om. T 26 ὡς εἶπεν om. T 27—p. 27,6 cf. Alex. De an. p. 142,24—143,1 Br. 27 ἄκρους N ἀρεοῦ ΑΝ 27. 28 δρωμένων ΑΝα 28 ὑελλός V τε] τις Α

λίθων οι τοιοῦτοι), μέσον ἐστὶν ἑκατέρου τῶν ἄκρων τούτων τὸ ὕδωρ. 56 ἔδει δὲ τὸ ἑκατέρων ἀντιληψόμενον τῶν ὑπερβολῶν ἐν μέσφ εἶναι ἑκατέρου τῶν ἄκρων, οὐκ ἄν ἀντελαμβάνετο τοῦ ἐτέρου πόρρω ὄντος καὶ κατὰ πολὸ διεστῶτος, ἐπεί, ὡς αὐτὸς εἴρηκεν ἐν τῷ δευτέρφ Περὶ ψυχῆς, δεῖ εἶναι τὸ δι' οὖ αἰσθανόμεθα). ἔστι δὲ τοιοῦτον τὸ ὕδωρ πρὸς τὰ ἄλλα διαφανῆ, εἰκότως οὖν ἐκ τούτου ἡ ὄψις.

"Ότι δὲ ἐξ ὅδατός ἐστιν ἡ κόρη δι' ἢς ὁρῶμεν, καὶ ἐξ αὐτῶν δεί- το κνυσι τῶν ὀφθαλμῶν· διαφθειρομένων γὰρ τούτων τὸ ἐκρέον ὅδωρ φαίνεται ὄν. ἀλλὰ καὶ ἐν τοῖς παντελῶς ἔτι τῶν ἐμβρύων νεογνοῖς φησι τἢ τε το ψυχρότητι καὶ τἢ λαμπρότητι ὑπερβάλλειν τὸ ἐν τοῖς ὀφθαλμοῖς ὑγρόν. † δηλόν ἐστι καὶ ἐκ τῶν ἀνατομῶν | τὰ τοῦ ὀφθαλμοῦ· οὐ γὰρ ἄλλο τί ἐστιν ἢ 57 ὑγρὸν τὸ περιεχόμενον ἐν ἐκείνῳ τῷ χιτῶνι, ἔνθα ἡ κόρη. λέγει δὲ καὶ διὰ τοῦτο ἐν τοῖς ἐναίμοις τῶν ζώων τὸ λευκὸν τοῦ ὅμματος λιπαρὸν εἶναι μάλιστα, ὅπως διαμένη τὸ ὑγρὸν τὸ αὐτόθι ἄπηκτον θαλπόμενον διὰ τούτου. διὸ τὸ ἀρριγότατος ὁ ὀφθαλμός ἐστι. τὰ μὲν οὖν τῶν ζώων ἔναιμα ταύτην τὴν ὅβοήθειαν ἔχει πρὸς τὸ μἡ πήγνυσθαι αὐτῶν τὸ ἐν τοῖς ὀφθαλμοῖς ὑγρόν· τὰ δὲ ἄναιμα πιμελὴν μὲν οὐκ ἔχει, σκληρόφθαλμα δέ ἐστι διὰ τὴν τῶν περικειμένων χιτώνων τῷ ὑγρῷ δι' οὖ ὁρῶσι στερέοτητα καὶ ὑπὸ τούτων σκέπονται.

20 p. 438 a 25 "Αλογον δ' δλως τὸ ἐξιόντι τινὶ τὴν ὄψιν όρᾶν.

Εἰπὼν μεταξὺ τὴν Δημοκρίτου δόξαν ἐπάνεισι πάλιν ἐπὶ τὴν πρότερον 10 ρηθεῖσαν. καὶ ἐπεὶ οἱ ἐκ πυρὸς τὴν ὄψιν ποιοῦντες ἔλεγον τὸ ὁρᾶν γενέσθαι ἐξιόντος τινὸς φωτὸς ἀπὸ τῶν ὀφθαλμῶν, καθόλου ἐνστὰς πρὸς τὸ ἐξιόντι τινὶ ἀπὸ τῶν ὀφθαλ|μῶν τὸ ὁρᾶν γίνεσθαι, ἀνελὼν τοῦτο συναναιρήσει 58 25 αὐτῷ καὶ δ τούτῳ εἵπετο· εἵπετο δὲ καὶ τὸ ἐκ τοῦ πυρὸς τὴν ὄψιν εἶναι. τῷ δὲ μὴ ἐξιόντι τινὶ ἀπὸ τῶν ὀφθαλμῶν τὸ ὁρᾶν γίνεσθαι συναναιροῖτὰ ἀν καὶ τὸ ἀνάκλασιν γίνεσθαι. ἄλογον γάρ, φησίν, ὅλως τὸ ἐξιόντι τινὶ ἀπὸ τῶν ὀφθαλμῶν τὸ ὁρᾶν γίνεσθαι. ἐπεὶ ὸὲ τῶν ὁμοίως λεγόντων τὸ ὁ

¹ έκάτερον a 2 prius έκάτερον a: έκατέρας conicio (susceptivum utrumque T) 4 πόρου V 4. 5 ἐν τῷ δευτέρῳ Περὶ ψυχῆς] c. 2 p. 423ν 7 8 ἐφθαλμῶν Ta: ἐφθαλμῶν τῶν περὶ αὐτῶν AN διαφθειρομένου γὰρ τούτου V 10 aut cum Thuroto δῆλα (patent T) scrib. aut v. 11 τῶν pro τὰ et ⟨ώς⟩ δῆλον 11 ἐστι καὶ VN: ἐστὶν A: δέ ἐστιν a (Thurot): etiam T 13 ante τοῦ add. τὸ AN αῖματος TAN 14 διαμένει AN αὐτόθεν V: om. T διὸ a: διὶ οῦ VΑΝ: quod T 15 ἀρριγότατος V(T): ἀρριγώτατος V0: ἀρνιγώτατος V1: ἀρριγώτατος V2: V2: V3 τὴν om. V3 το αῖμα καὶ τὸ ἐν V4 V3 δερῶμεν V5 στερρεότητα V5 τὸν V4 V4 V5 V6 V7 τὸν V8 τὸς V9 τοῦ V1 τοῦ V1 τοῦ V1 τοῦ V1 τοῦ V1 τοῦ V1 τοῦ V2 V4 ἀνελὸν V4 V5 τοῦ σαὶ V6 τοῦ το V6 τοῦ το V7 τοῦ οπ. V9 τοῦ σαὶ V9 τοῦ τῶν V9 τοῦ σαὶ V1 τοῦ V2 τοῦ σαὶ V1 τοῦ V2 τοῦ V2 τὸν V2 τοῦ V2 τὸν V2 τὸν V2 τοῦ V2 τὸν

όρᾶν γίνεσθαι οἱ μὲν μέχρι τοῦ ὁρωμένου ήγοῦντο τὸ ἐξιὸν ἀπὸ τῶν 58 ὀφθαλμῶν ἀποτείνεσθαι, ιστερ οἱ μαθηματικοί, οἴτινες δι' ἀκτίνων ἐξιουσῶν ἀπὸ τῶν ὀφθαλμῶν καὶ μέχρι τῶν ὁρωμένων ἀποτεινομένων ὁρᾶν ἡμᾶς λέγουσι (κῶνον γάρ τινά φασιν ἐκ τῶν ἀκτίνων γίνεσθαι κορυφὴν 5 ἔχοντα τὴν ὄψιν, βάσιν δὲ τὸ ὁρώμενον, καὶ τούτῳ τῷ κώνῳ περιλαμβά- 10 νεσθαί τε τὰ ὁρώμενα καὶ οῦτως ὁρᾶσθαι, τῆς τοῦ κώνου βάσεως περιλαμβανούσης αὐτά), οἱ δὲ μέχρι τινὸς τὸ ἐκπεμπόμενον ἀπὸ τῶν ὀφθαλμῶν φῶς προϊέναι φασίν, ἔπειτα συμμιγὲς γίνεσθαι τῷ ἔξω φωτὶ καὶ τούτου τοῦ ἐξ ἀμφοῖν συστάντος τε καὶ συμφύντος φωτὸς | κατὰ τὸ πέρας τοῖς 59 ὁρᾶν γίνεσθαι, ὡς Πλάτωνι δοκεῖ, ἀμφοτέρας φησὶ τὰς δόξας ἀτόπους, πρὸς μαθηματικοὺς οὐοὲν ἀντιλέγων ἄλλο, πρὸς ὸὲ τοὺς τὸ φῶς ἐξιέναι λέγοντας, ἔπειτα συμφύεσθαι τῷ ἀπὸ τῶν ὁρωμένων φωτὶ λέγει, ἐπειδὴ τῶν πῦρ 5 τὴν ὄψιν εἶναι λεγόντων αὕτη ἡ δόξα ἐστίν, ἢν αὐτῷ προηγουμένως ἀνελεῖν 15 πρόκειται.

Λέγοιτο δ΄ ἄν καὶ πρὸς ἐκείνους πρῶτον μὲν ὅτι ἀνάγκη σῶμα εἶναι τὸ ἐκπεμπόμενον· οὐ γὰρ δὴ οἶόν τε ἀσώματόν τι κινηθῆναι καθ΄ αὐτὸ τοπικῶς. ὄντος δὲ σώματος τοῦ ἐκπεμπομένου, πῶς οὐκ ἀναλίσκεται τὰ 10 ὁρῶντα τοσοῦτον ἀφεστῶτα τοῦ ὁρωμένου, ὅσον ὁ οὐρανὸς ἡμῶν; καὶ γὰρ 20 εἰ λεπτότητι τὸ ἐκπεμπόμενον σῶμα διαφέροι, ἀλλ΄ οὖν τὸ πλῆθος τοῦ διαστήματος ἱκανὸν καὶ μεῖζον καταναλῶσαι σῶμα οὖ τὰ ζῷα ἔχει, κἄν εἰς λεπτότατόν τις αὐτὸ ἀναλύση. | νῦν δὲ οὐδὲν ἐλάττον΄ ὁρᾶται τὰ ζῷα 60 γινόμενα, ὅτε τὰ ἀπὸ τοσούτου διαστήματος ὁρᾶ ἢ ὁπότε ἐπιμύει. ἔτι εἰ λεπτὸν οὕτως τὸ προχεόμενόν ἐστιν, ὡς δύνασθαι ἐπὶ τοσοῦτον ἀποτεινό-25 μενον μηδὲν φανερῶς ἀπαναλίσκειν τοῦ ἀφ΄ οὖ προχέεται σώματος, πῶς 5 οὐκ εὐφθαρτόν ἐστιν ὑπὸ τοῦ τυχόντος; τὰ γὰρ λεπτότατα τῶν σωμάτων εὐπαθῆ. φαίνεται δὲ τοῦτο μηδὲ ὑπὸ τῶν βιαιοτάτων ἀνέμων ἐκτρέπεσθαι δυνάμενον τῆς ἐπὸ εὐθείας τάξεως. ἔτι εἰ οὕτως ἐστὶ λεπτόν, διὰ τί δὴ

² ἀποτίνεσθαι V 2 ss. cf. Alex. in Meteor, p. 141,3 ss. H. 2 μαθητικοὶ V οἵτινες MVAN: οἱ a 4 τινά MTVAN: οιι. a φησιν a (corr. M) αρυφὴν V 5 τὸ ὁρώμενον] $idem\ quod\ videtur\ T$ 6 τε om. AN 6.7 παραλαμβανούσης AN 8 τοῦτο a (τούτου etiam M) 9 cf. Alex. De an. p. 127, 32. 129, 10 Br.

¹⁰ προσπίπτοντα καὶ διαγγέλλον V τῷ ὀφθαλμῷ MTVAN: τῷν ὀφθαλμῷν α
11 πρὸς] οm. ΑΝ: πρὸς ⟨μὲν⟩ conicio
12 μαθητικοὺς V πρὸς Μ: προστίθησι
ΤVΑΝα
13 ὁρωμένων] oculis Τ λέγει α: λέγειν TVΑΝ τῷν] τοῦ Ν
14 αὐτὸ V 16 cf. Alex. De an. II p. 127,28 ss. Br. ὅτι οm. V
17 τι οm. α καθ' αὐτὸ α: κατ' αὐτὸ VΑΝ 18 σώματος post ἐκπεμπομένου α
20 εἰ οm. V λεπτό... Ν διαφέρει V τοῦ] εἴναι V 21 οῦ]
δ ΜΤ ἔχει Τ: ἔξει VΑΝα καν] et Τ 22 τις ΤV: τι ΑΝα ἐλάττον'
scripsi: ἔλαττον TVΛΝα post ἔλαττον add. αὐτὸ a, αὐτὸν Μ 23 γιγνόμενα Aa
δ γε V 23—26 cf. De an p. 129,20—24. 128,26. 27 23 ὁρᾶν a: videntur T
23. 24 εἰ λεπτὸν εἴη τοῦτο τὸ a 24 προχεόμενον οὕτως ὡς Μ ἐστὶν οm. a 25 τοῦ
α: τὸ TVΑΝ πρόχεται V: προχεῖται Thurot (v. p. 29,1) 26 εὕθηρτόν V τὴν γὰρ
λεπτότητα Ν 27 εὐπαθῆ ΜΤΑΝ: ἐνπαθῆ V: ἀπαθῆ a μηδὲ V: μηδ' a: μηδὲν ΜΤΑΝ
28 τ εξεως (!) V δὴ Diels: μὴ MTVΑΝα, sed recte p. 29,2 οὐχ ponit, cf. p. 29,8

καὶ ἐπιμοόντων ήμῶν οὐ προγεῖται διὰ τῶν ἐν τῷ βλεσάρῳ πόρων; καὶ 60 διὰ τί οὐγ ὁρῶμεν καὶ τότε; πολὸ γὰρ λεπτότερον τὸ ῥεῦμα τὸ τῶν ἀκ- 10 τίνων τῶν ίδρώτων οἱ ἐχχρίνονται δι' αὐτοῦ. ἀλλ' οὐδὲ τὰ βλέφαρα ἐπιμυόντων ούτως ήρμοσται πρός άλληλα, ώς μή δύνασθαι τὰς ἀκτίνας ούτως 5 ούσας λεπτάς προχεῖσθαι. καὶ γὰρ εἰ διὰ τῶν στερεῶν διαφανῶν οἶαί τέ είσι διέρχεσθαι (όρωμεν γάρ διά των τοιούτων τὰ ἐπέχεινα, ώς διά των σπέχλων τε καὶ τῶν φεγγιτῶν | λίθων), δῆλον ὡς καὶ διὰ τοῦ δέρματος 61 τοῦ βλεφάρου δύναιτ' ἄν προχεῖσθαι. ἔτι διὰ τί οὐχ εἰς στενὸν ἀπολήγουσιν αξ ακτίνες έκπεμπόμεναι, ώσπερ καὶ πάντα τὰ ἀπό τινων; ἀπορρέον 10 γάρ ύδωρ εν τη προόδω στενούμενον δρώμεν, άλλά καὶ ή φλόξ εἰς όξὸ ἀπολήγει. ταύτας δὲ τοὐναντίον ἐκχεομένας πλατύνεσθαί φασι καὶ ἀπο- 5 λήγειν είς χώνου βάσιν. ἔπειτα εί σῶμά ἐστι τὸ ἐκπεμπόμενον, δῆλον ώς καὶ τόπον καθέξει. εὶ δὲ μηδέν ἐστι κενόν, ἤτοι σῶμα διὰ σώματος γωρήσει καὶ δύο σώματα ἄμα ἐν τῷ αὐτῷ ἔσται τόπῳ ἢ καὶ πλείω, εἰ 15 πλείους άμα εἶεν οἱ ὁρῶντές τι ταὐτόν, ἢ ἀντιπερίστασις ἔσται, εἰ μὲν ἐν αέρι δρώμεν, αέρος, εί δε εν βδατι, βδατος. είς τί οδν ή αντιπερίστασις; 10 ούτε γάρ είς τὸν ὀφθαλμὸν καὶ τὴν κόρην οἶόν τε δέγεσθαι τὸ ἀντιμεθιστάμενον ταῖς ἀχτῖσιν ὕὸωρ, ὅταν δἡ ἐν ὕὸατι βλέπωμεν, οὕτε διὰ τῆς αναπνοῆς ήμας δέχεσθαι αὐτό οὐδὲ γὰρ ἀναπνέρμεν τὴν ἀργὴν | ἐν δὸατι 62 20 όντες. ζητητέον οὖν ⟨ἐν⟩ τῆ τοῦ ΰὸατος ἀντιπεριστάσει τὸ πρὸς τί ἀντιπεριΐσταται τοῦτο τὸ σῶμα τὸ δι' οὖ φέρεται ὁ κῶνος. ένὸς μὲν γὰρ δρώντος τῷ ἐχείνου χώνῳ ἀν ἀντιπεριΐστατο· εἰ δὲ χαὶ δεύτερος ὁρώη καὶ τρίτος τὸ αὐτό, πῶς ἔτι, καθ' δ συμβάλλουσιν ἀλλήλοις οἱ κῶνοι, αντιπερίστασις έσται; εί γαρ τὸ μόριον τοῦ χώνου τῷ μορίῳ τοῦ χώνου 5 25 αντιπεριίσταται, εἶς ἄν μόνος ὁρώη, οὖ τοῦ κώνου τὸ μόριον κατέγει τὸν τόπον ἐχεῖνον τὸν πρὸς τῷ ὁρωμένῳ. ὧν γὰρ ἀντιπεριέστη τὰ μέρη τῶν κώνων, πῶς ἀν ἔτι ὁρῷεν οὖτοι; ἀλλὰ μὴν πάντες ἄμα ὁρῶσιν. ἀνάγκη άρα δι' άλλήλων γωρείν τοὺς κώνους καὶ πολλά σώματα ένα καὶ τὸν αὐτὸν 10

¹ prius καὶ om. a (habet etiam M) ἡμῶν MVAN: om. a (clausis oculis T) οὐ om. Ma
2 prius τὸ om. a 3 sudoris qui segregatur T αὐτῆς V 4 alt. οὕτως om. T
5 λεπτοὺς V οἴεται ΑΝ 6 διέρχεται ΑΝ cf. De an. p. 129,25 alt. τῶν om. a
7 σπλέκων V τε καὶ—λίθων om. T φεγγιτῶν N: φεγγιτῶν τῶν M: φεγγίων VΛ:
φεγγιῶν τῶν a ὡς a: om. TVAN: δηλονότι conicio 8—11 cf. De an. p. 128,27—33
8 εἰς om. T 9 ὡς a τινων ⟨ἀπορρέοντα⟩; ἀπορρέον conicio (cf. De an.) 10 τὸ
διῶρ a ἡ om. V, ut testatur Mau ὀξύτητα a: ὀξύτατα Μ 11 λήγει a φησι V
12—20 cf. De an. p. 128,34—129,5 12 ἐστι om. a (habet etiam M) 15 ἀντιπαράστασιν V 16 ὅδωρ N (dubium, quo pertineat) 17 τὸ a: τὸν ΑΝ: om. V 18 ταῖς]
ἐν ταῖς V ὅταν δὴ scripsi: ὅταν δ᾽ VAa: ὅταν δ N: quandoque T 19 ἡμᾶς om. a
οὐδὲ Thurot (Τἐ): οὕτε libri 20 ζητητέος V οῦν ἐπὶ τοῦ ὅδατος, εἰς τί Τ (Thurot)
ἐν addidi 21 τοῦτο Μ: τοῦ a: ποῦ VAN: om. Τ μὲν γὰρ scripsi: μὲν ΜVΑΝ:
γὰρ Τα 22 τῷ om. a (habet etiam M) ἄν ἀντιπεριίστατο VAN: ἀντιπεριίστατο a: ἀντιπεριίσταται Τ ὁρῷη a: ὁρῶν TVAN 23 τὸ om. a πῶς om. a
αθὸ libri ἔτι a: ἐστὶ VAN: igitur T: om. M ἀλλήλοις om. Τ 24 τῷ—
πώνου om. T 25 εῖς ἄν a: ἰσα ἢ VAN (forte aut T) ὁρῷη a: ὁρῶν TVAN
οῦ a: ἢ οὸ TVAN 26 ἐκείνων V τῶν ὁρωμένων ΑΝ ἀντιπεριίστη ΑΝ:
depelluntur Τ 27 ἄμα om. a 28 ἕνα TVAN: ἕν a: εἴναι ἄμα Μ

κατέγειν τόπον, δν καὶ τὸ τοῦ ένὸς κώνου μόριον κατέγει. ἔτι εἰ πᾶσα 62 κίνησις ἐν χρόνω, κατὰ δὲ τὴν τῶν ἀκτίνων ἔκγυσίν τε καὶ τάσιν ἐπὶ τὸ δρώμενον τὸ δρᾶν, ἐν χρόνω ὀψόμεθα. ἀλλὰ | μὴν ἀδύνατον τὸ αὐτό τι 63 καὶ ἐσοταχῶς κινούμενον ἐν τῷ ἴσῳ χρόνῳ κινηθῆναι τόδε τι τὸ διάστημα 5 καὶ τὸ τούτου πολλαπλάσιον. ὁρῶμεν δὲ ἄμα τῷ ἀναβλέψαι, εἰ φῶς εἴη, τά τε έγγὸς καὶ τὰ πορρωτάτω. ἔτι εἰ πολλοὶ ἄμα τὸ αὐτὸ ὁρῷεν ἐκ διαφόρων τόπων καὶ φέροιντο οἱ κῶνοι ἢ ὅ τι δὴ καὶ ἔστι τὸ φερόμενον 5 από της όψεως επί το ορώμενον από πάντων των ορώντων, ανάγκη δι' αλλήλων φέρεσθαι τὰ φερόμενα καὶ περιλαμβάνοντα τὸ ὁρώμενον. οὕτως 10 δὲ τέμνοιντο ἄν ὑπ' ἀλλήλων οἱ χῶνοι. οὖ γινομένου ἀνάγχη λύεσθαι την των έκπεμπομένων σωμάτων έπὶ τὸ ὁρώμενον συνέχειαν, διαιρουμένης δὲ ταύτης οὐδ' ἄν όρᾶν ἔτι δυνατὸν εἴη. τὸ δ' αὐτὸ τοῦτο ἀνάγκη 10 γίνεσθαι καὶ εἰ δύο τινὲς εἶεν οἱ ὁρῶντες ἄντικρυς ἐστῶτες ἀλλήλων, εἴη δὲ ἐπ' εὐθείας έχατέρω τῶν ὁρώντων ὁρατόν τι χείμενον, οἱ δὲ ὁρῷεν | 15 μή τὰ καθ' αύτοὺς ἀλλ' ἑκάτερος αὐτῶν τὸ τῷ ἑτέρῳ ἐπ' εὐθείας κεί- 64 μενον· καὶ γὰρ οῦτως ἀνάγκη κατὰ τὸ μέσον συμβάλλειν τε τοὺς κώνους άλλήλοις καὶ τέμνεσθαι ὑπ' άλλήλων, ἢ τὸν ἕτερον διὰ τοῦ ἑτέρου γωρεῖν. ούτως δ' αν πάλιν δύο σώματα γένοιτ' εν τῷ αὐτῷ. ἔτι οί εξ ἐναντίας 5 άλλήλους όρωντες πως όρων δυνήσονται; η γάρ οί κωνοι απαντώντες άλλή-20 λοις οὐ προελεύσονται, εἰ εἶεν ἰσοσθενεῖς, ώστε οὐδέτερος οὐδέτερον ὄψεται, η ό ετερος τὸν ετερον ὄψεται, οὐχέτι δὲ χαὶ ὁ ετερος τὸν ετερον. Ετι εἰ σωμά έστι τὸ ἀπὸ τῶν ὀφθαλμῶν ἀπορρέον ὧ ὁρῶμεν, ἤτοι ἀὴρ ἔσται ἢ πορ· ταοτα γάρ λεπτότατα των έν ήμιν σωμάτων. άλλ' ἀέρα μέν οὐκ 10 εύλογόν έστιν. έστι γὰρ καὶ πρὸ τῶν ὀφθαλμῶν καὶ πρὸ τῆς κόρης ἀήρο 25 μάτην οὖν ἔνδοθεν ἐκπέμποιτο ἄν. εἰ δὲ πῦρ τὸ ἐκπεμπόμενον (τοῦτο γὰρ λεπτότερόν τε καὶ εὐκινητότερον), πυρὸς δὲ ἡ ἄνω κίνησις κατὰ φύσιν, πῶς οὐκ εἰς τὸ ἄνω μόνον ὁρῶ μεν, ἀλλὰ καὶ τὰ ὑφ' ἡμᾶς καὶ κάτω, καὶ 65 ίσοταχῶς γε καὶ όμοίως; ἢ τί ἔσται τὸ μετὰ τὸ προχυθῆναι ἐκ τῶν

¹ δν] εἰ Τ τοῦ οm. AN 1-6 v. De an. p. 130,6-10 2 cf. De an. p. 127,28 ἀπτίνων ἔπχυσιν καὶ πρόπτωσιν τε MVAN: om. a ἐπὶ a (super T): κάπειτα VAN 4 ἴσω om. a (habet etiam M) post τὸ add. δι V 5 cf. De an p. 130,2 τῷ] τὸ a 6 ἐγγύθεν a πορρωτέρω a πολλαὶ VAN τὸ αὐτὸ om. T ὁρῷεν Ta: ὁρῶν VAN 7 τόπων] τούτων a (corr. M) prius καὶ om. M 7-10 ἢ ὅ τι — κῶνοι om. a (habet M) 7 ἢ ὅ τι ὁὴ V: ἢ εἴ τι δὴ ΑΝ: quacumque male T 8 ἀνάγκη scripsi (necesse T): ἄν ἀρκῆ VAN: ρη Μ: χρὴ Τhurot 9 ὁρώμενον T (cf. ad p. 16,11): ὀρᾶν Μ: ὁρῶν VAN 10 ὑπ²] ἐπ² V 11 διαιρούμενος a (διαιρουμένης etiam M) 13 ἐστῶτες om. a post ἀλλήλων add. διεστῶτα a (om. etiam M) 14 ἀρατόν a 15 τὰ TVA: om. N(?)a ἑαυτούς Aa 16 κώνου a (κώνους etiam M) 18 ἄν] αὐ a: om. T γένοιτ² V: γένοιντο AN: γίγνοιτο a ἐν] ἄν V (om. teste Duemmlero) 18—21 cf. De an p. 130,2—6 18 οἱ om. V 19 ἀλλήλους De an. p. 130,3: ἀλλήλοις libri (invicem T) ἢ a: εἰ TAN: om. V οἱ γὰρ V 20 εἰ om. TV 21 καὶ om. V 22 ῷ om. V 23. 24 cf. Alex. De an. II p. 127,33. 34 Bruns 25 ἐκπέμποιντο AN 25—p. 31,1 cf. De an. p. 128,18 ss. 26 λεπτότερον cum T scripsi (sc. aere): λεπτότατον VANa εὐκινητότερον TV: εὐκινητότατον AN: ἀκινητότατον a πῦρ N κύνησις V 28 γε VAN: δὲ a: om. T: αὐτὸ M, quod ad vocem τὸ refert Thurot τὸ a: αὐτὸ TVAN προχεθῆναι a

δοθαλμών τὸ πορ εἰς τὸ κάτω αὐτὸ βία κινοῦν; ἔτι πῶς τὰ κατὰ τοῦ ὅδατος 65 όρῶμεν; πῦρ γὰρ πᾶν ἐν ΰὸατι σβέννυται, καὶ ὅσω ἄν λεπτότερόν τε τζ καὶ ἔλαττον, θᾶττον. ἀλλ' οὐοὲ διὰ τῆς ὄψεως εύλογον φέρεσθαι πῦρ. 5 ύδατος γάρ καὶ ή κόρη. Ετι εί πῦρ ἐστι τὸ ἐκπεμπόμενον, ἔδει αὐτό, εί 5 καὶ μὴ μεθ' ἡμέραν, ἀλλά νυκτός γε δρᾶσθαι. ἀλλά ἐφωτίζετ' ἂν ὁ ἀἡο ό περί τοὺς όρῶντας, εἴγε πλείους ἄμα νυχτὸς έώρων ἐν ὀλίγφ ἀέρι συγχεχλεισμένοι το γάρ λέγειν αποσβέννοσθαι διά την παγότητα τοῦ αέρος τοῦ σχοτώδους τὸ ἐχπεμπόμενον ἐχ τῆς ὄψεως νύχτωρ πῦρ εὕηθες· 10 πολύ γάρ τὸ ὕὸωρ παγύτερον ὂν οὐ σβέννυσιν αὐτό. εἰ δὲ λέγοιεν φῶς 10 τὸ ἐχπεμπόμενον είναι, δειχτέον αὐτοῖς ὅτι τε ἀσώματον καὶ οὐγ | οἰόν τε 66 έκπέμπεσθαι καὶ προγεῖσθαι, ώς φασι. γίνεται γάρ κατά σχέσιν τοῦ φωτίζεσθαι πεφυχότος πρός τὸ φωτίζειν δυνάμενον· διὸ οὐδὲ χίνησις φωτός έστιν. άμα γοῦν ὁρῶμεν καὶ τὰ ἐγγὸς καὶ τὰ πόρρω τοῦ φωτίζειν πεφυκότος φωτιζόμενα, όσα από τοῦ αὐτοῦ διαστήματος οἶά τε φωτίζεσθαι ὑπ' 5 15 αὐτοῦ. ὁ ἦν ἄν ἀδύνατον, εἰ ἦν τὸ φῶς σῶμα. ὅτι δὲ σχέσις τις καὶ κατά σχέσιν τοῦ φωτίζοντος πρὸς τὸ φωτιζόμενον καὶ μὴ οὐσία τις καὶ σῶμα τὸ φῶς, δῆλον καὶ ἐκ τοῦ μηδ' ἐπ' ὀλίγον ὑπομένειν αὐτὸ τοῦ σωτίζοντος παρενεχθέντος.

Καὶ ταῦτα μὲν καὶ τοιαῦτα λέγοιτ' ἄν πρὸς τοὺς ἐκπέμποντάς τι σῶμα 20 ἀπὸ τῶν ὀφθαλμῶν ἕως τῶν ὁρωμένων. ἀλλ' οὐδ' ἀπὸ τῶν ὁρωμένων 10 εὔλογον ἀπορρέον τι προσπίπτειν τοῖς ὀφθαλμοῖς, καὶ οῦτως τὸ ὁρᾶν γίνεσθαι. σχεδὸν γὰρ ὅσα ἕπεται ἀδύνατα τοῖς ἀπὸ τῶν ὀφθαλμῶν λέγουσί τι ἀπορρεῖν, ἕπεται καὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ὁρωμένων, πρὸς δὲ ἐκείνοις ἔτι καὶ τὸ μὴ οἶόν τε εἶναι τοῦ μεταξὸ διαστήματος τοῦ τε ὁρῶντος καὶ τοῦ | ὁρωμένου 67 25 αἴσθησιν γίνεσθαί τινα, εἰ οῦτως γίνοιτο τὸ ὁρᾶν. πῶς δὲ ἔτι ἀθρόον τι ὀφθήσεται; ἀνάγκη γὰρ κατὰ τοσοῦτον ὁρᾶσθαι, ὅσον ἡ κόρη δέχεται τοσοῦτον γὰρ καὶ δέξεται τῆς ἀπορροῆς. πῶς δὲ οὐ κάμνει ἡ ὄψις τοσούτων καὶ οῦτως συνεχῶν ἐμπιπτόντων αὐτῆ σωμάτων, οὖσα οῦτως εὐπαθής; ὁ ἀλλὰ περὶ μὲν τούτων ἐν ἄλλοις ἐπὶ πλέον εἴρηται.

^{1. 2} cf. De an. p. 128,16. 17
1 χινούμενον V χατὰ] χάτω a τοῦ οm. AN
2 δρώμενα V πάντα AN χαὶ] ἢ a (χαὶ etiam M) τε οm. Aa
3 οὐδὲ] οὐ a τὸ πῦρ a 4 γὰρ ΤΑα: δὲ VN 4—7 cf. De an. p. 128,7—11
4 αὐτὸν a 4. 5 αὐτὸ νοχτὸς καὶ μεθ ' M 4 alt. εἰ οm. a 5 μὴ om. a
post ἀλλὰ add. χαὶ a, ad quod mg. M ἔσως μὴ adnotat φωτίζετο VN 6 ὁ οm. a
νοχτὸς ΜΤΥΑΝ: οm. a ἐνεώρων M 7 σογχεκλεισμένοι Thurot: σογχεκλεισμένορ
Τα: συγχεκλιμένοι N: συγχεκλιμένω VA τοῦ a: τοῦ αὐτοῦ ΤΥΑΝ 8 εὕηθες
ΜΤΥΑΝ: ἄηθες a 10 δείχνυται a (corr. M) τε οm. M χαὶ οὐχ om. M
12 πεφυχότως a 14 οἶάγε V ὑπ'] ἀπ' V 15 χαὶ ΤΥΑΝ: ἐστι a: ἐστι χαὶ M
16 τοῦ φωτιζομένου πρὸς τὸ φωτίζον Τ (cf. v. 12) πρὸς ΜΤΥΑΝ: οm. a 17 χαὶ]
et enim Τ μηδ' a: μὴ ΤΥΑΝ αὐτὸ ΤΥ: αὐτοῦ ΑΝ: αὐτὸ τῷ a
18 παρενεχθέντος (Τ)Ν: παρεγθέντος V: παρενεχθέντι Λ(?)a 21 ἀποφορεῖν Τ. quo
recepto προσπίπτον servari potest προσπίπτειν a: προσπίπτον ΤΥΑΝ 22 ἀδύνατον ΤΑΝ λέγειν Ν 24 εἶναι om. ΑΝ 25 γένοιτο a ἔτι δὲ
πῶς conicio ἔτι] adhuc si Τ 25. 26 argumentum etiam Theophrasteum, De
sens. p. 509,19. 20 Diels 27. 28 cf. Theophr. p. 509,20 28 αὐτῆ ΤΥ: om.
ΑΝα ἐμπαθής V 29 post ἀλλὰ add. γὰρ V ἐν ἄλλοις] De an. l. c.

΄ Ο δὲ ᾿Αριστοτέλης εἰπών ἄλογον δὲ ὅλως τὸ ἐξιόντι τινὶ τὴν 67 όψιν όρᾶν καὶ ἀποτείνες θαι μέγρι τῶν ἄστρων, ἢ μέγρι τινὸς έξιοῦσαν συμφύεσθαι, καθάπερ ἔλεγόν τινες, καὶ τῆς έτέρας δόξης την ατοπίαν ενδειξάμενος διά τοῦ είπεῖν αποτείνεσθαι μέγρι τῶν ἄστρων 10 5 (παραλογώτατον γάρ τοσοῦτον δύνασθαι ἐχπέμπεσθαι σῶμα ἔχ τινος τῶν όρωντων, ως αποτείνεσθαι αὐτὸ μέγρι τῶν ἄστρων [δύνασθαι]), πρὸς τοὺς συμφύεσθαι λέγοντας τὸ ἐκπεμπόμενον φῶς τῷ ἐκτὸς φωτὶ λέγων φησί. τούτου μέν γάρ βέλτιον τὸ ἐν ἀρχῆ συμφύεσθαι τοῦ ὄμματος, αλλά καὶ τοῦτο εὐηθες. λέγει δέ, ὅτι βέλτιον ἢν τοῦ λέγειν τῷ 10 έκπεμφθέντι έκ τῆς ὄψεως φωτί | έκτὸς γινομένω τὸ έκτὸς φῶς συμ- 68 φύεσθαι τὸ λέγειν τὸ ἐκτὸς τῷ ἐντὸς πρὸ τοῦ ἐκπεμφθῆναι συμφύεσθαι πρός τῆ χόρη καὶ ἐν τῆ χόρη· τοῦτο γάρ ἐστι τὸ ἐν ἀργῆ συμφύεσθαι τοῦ ὄμματος. διὰ τί δὲ τοῦτο βέλτιον; ἢ ὅτι οὐδὲν ἐδεῖτο τῆς ἀπὸ τῆς ὄψεως τοῦ φωτὸς ἀπορροίας, εἰ μὴ ἤμελλεν αὐτὸ περι- 5 15 λήψεσθαι τὸ όρατόν, ἀλλ' εἶναι μεταξύ φῶς τὸ τὴν αἰτίαν αὐτοῦ τοῦ όρᾶσθαι τὸ δρώμενον παρασγόν; δ γὰρ τῷ ἐκπεμπομένω σωτὶ πρὸς τὸ δρᾶν σασιν αὐτὸ συντελεῖν, τοῦτο ἐδύνατο καὶ μὴ ἐκπεμφθέντι συντελεῖν πρὸς αὐτῆ τῆ χόρη καὶ γωρὶς ἀπορροίας. πῶς γὰρ τῷ ἐκπεμφθέντι φωτὶ ἡ ὄψις δοά καὶ τί πάσγοντι ύπὸ τοῦ ἐκτὸς φωτός; οὐ γὰρ διαδιδόντος τὸ τοῦ 10 20 δρατοῦ εἶδος: ἄμεινον οὖν ἦν λέγειν ἐντὸς ὄντι αὐτῷ διαδίδοσθαι ὑπ΄ αὐτοῦ. καὶ γὰρ εἰ μὲν πεφώτισται τὰ μέγρι τῆς κόρης, τί δεῖ δευτέρου φωτὸς τοῦ ἐχπεμπομένου; εἰ δὲ σχότος μέν ἐστι περὶ τὴν χόρην, πορρωτέρω δέ τὸ φῶς, τὸ ἐξιὸν φῶς | εἰς σκότος [ἐξιὸν] σβεσθήσεται πρὸ τοῦ συμφυὲς 69 έχείνω γενέσθαι, είγε σβεστικόν έστιν αὐτοῦ τὸ σκότος, ώς λέγουσί τινες -25 οῦτως δὲ πρὸς οὐδὲν ἄν εἴη χρήσιμον. διὰ δὴ ταῦτα ἄμεινον, φησίν, ἦν τὸ ἐκτὸς φῶς συμφύεσθαι λέγειν τῆ κόρη καὶ τῷ ἐν αὐτῆ φωτί.

Εύηθες δὲ καὶ τοῦτο, φησί, καὶ διὰ τί εὔηθες προστίθησι. τό τε 5

1 τὸ] τῶ V ἐξιόντι ΜΤΥΝ: ἐξιόν Ν: δεξιόν τι a 4 ἀδοξίαν V post ἄστρων add. δύνασθαι a 5 παραλογώτατα V 6 post ἄστρων add. δύνασθαι α τῶ ἐκτὸς φωτὶ ΜΤΥΑΝ: τὰ ἐκ φωτὸς add. δὲ a 7 τὸ VN(Τ): ὅτι τὸ Α: καὶ τὸ a τῶ ἐκτὸς φωτὶ ΜΤΥΑΝ: τὰ ἐκ φωτὸς a cf. De an. p. 129,13. 14 φασὶ V 8 γὰρ] γάρ ἐστι Ν τὸ Α: τοῦ V ὀνόματος Ν 9 καὶ οπ. ΤΝ 9—11 τῷ—λέγειν οπ. Τ 10 φωτὶ ἐκ τῆς ὄψεως a ἐκτὸς γινομένψο οπ. Τ γενομένω Ν φῶς a: φωτὸς VΑΝ: οπ. Τ post alt. ἐκτὸς add. φῶς V 11 πρὸς τὸ V 13 τοῦ ὀνόματος ΑΝ: cum oculo Τ ὅτε V 14 fort. ἔδει cum T scrib. (cf. v. 21 et ad p. 73,5 Th.) τοῦ τῆς ὄψεως a εἴμελλεν a αὐτῆ V: visus T (legisse vid. αὐτὴ) 14. 15 ἐπιλήψεσθαι ΑΝ 15 αὐτοῦ οπ. Τ 16 φησιν a ἢδύνατο a 17 ⟨ἄν⟩ καὶ Τhurot 19 πάσχοντι Thurot: πάσχον ΤΥΑΝα διαδιδόντος Ν: διαδιδόντι ΤΥΑα 20 οῦν α: οπ. ΤΥΑΝ ἐντὸς] ἐκτὸς Τ post αὐτῷ lacunam satuit Thurot, vix recte 21 τὰ] etiam Τ τί δεῖ Τα: τὸ δὲ VΑΝ δεύτερον V 22 τοῦ οπ. Τ αlt. ἐξιὸν οπ. ΜΤ 24 ἐκείνφ Μ: ἐκεῖνο VΑΝ: ἐκείνη α: οπ. Τ γενέσθαι Μα: γίνεσθαι VΑΝ τινες οπ. a 25 δὲ VΑΝα: οπ. Τ: δὴ coni. Thurot χρήσιμον] utile utrumque T (utique? i. e. ἄν) δὴ οπ. Ν ἦν] esse Τ 26 τὸ ἐκ φωτὸς φῶς V ⟨πρὸς⟩ τῆ coni. Thurot τῷ] τὸ ΑΝ (lumen Τ) αὐτῆ ΤΥ: αὐτῶ ΑΝα 27 καὶ διεὑηθες ΑΝ τί] τὸ V τό τε VΑΝα Arist.: τὸ Μ: quomodo Τ

γάρ συμφύεσθαι τί έστιν φωτί πρός φῶς; ό γάρ Πλάτων σύμφυσιν 69 εἶπε γίνεσθαι τοῦ τ' ἐξιόντος ἐχ τῆς ὄψεως φωτὸς χαὶ τοῦ ἐχτός. λέγων γάρ την αίτιαν τοῦ σχότους όντος μη όραν έτι την όψιν φησίν. "άπελθόντος δὲ εἰς νύχτα τοῦ ξυγγενοῦς πυρὸς ἀποτέμνεται. πρὸς γὰρ ἀνόμοιον 10 5 έξιδν άλλοιοῦταί τε αὐτὸ καὶ κατασβέννυται, ξυμφυές οὐκέτι τῷ πλησίον αέρι γινόμενον ατε πῦρ οὐx ἔχοντι." διότι οὖν [ἐν] ἐχείνῳ τῷ τὸ πῦρ καὶ τὸ φῶς ἔχοντι ἀέρι συμφύεται τὸ ἐξιὸν ἐξ ἡμῶν φῶς, διὰ τοῦτο ὁρᾶν φησιν ήμᾶς. τὸ | δὲ συμφύεσθαι λέγειν φωτὶ φῶς εὕηθες εἶναι λέγει. 70 τί γαρ τὸ συμφύεσθαι σημαίνει; † οὐοὲ γὰρ ἀσωμάτων τὸ συμφύεσθαι 10 οδδέ τὸ τυχὸν τῷ τυγόντι συμφύεται, ἀλλὰ δεῖ πρῶτον μὲν σώματα εἶναι τὰ συμφυόμενα, ἔπειτα οἰχειότητά τινα ἔγειν πρὸς ἄλληλα. τὸ δὴ λέγειν τὰς ὄψεις καὶ τὸ ἀπ' αὐτῶν φῶς τῷ ἐκτὸς φωτὶ συμφύεσθαι ἀτοπώτατον. 5 ασώματόν τε γάρ τὸ φῶς, καὶ προσέτι ἐναργὲς τὸ μηδεμίαν σύμφυσιν φωτός πρός φῶς γίνεσθαι. όρῶμεν γὰρ ὅτι, ὅταν φῶς φωτὶ ἀπὸ διαφόρων 15 τῶν φωτιζόντων ἄμα γένηται, οὐδεμία αὐτῶν γίνεται σύμφυσις, ἀλλὰ πάλιν διίσταται διισταμένων τῶν ἀφ' ὧν τὸ φῶς ἐστι· δύο οὖν λύχνων καιομένων 10 έν τῷ αὐτῷ ἄν τὸν ἔτερόν τις χωρίση, συγχωρίζεται αὐτῷ καὶ τὸ ἀπ' αὐτοῦ φῶς ἐπιδήλως· ἔλαττον γὰρ τὸ καταλειπόμενον γίνεται. πῶς δ' ούκ άλογον τὸ αὐτὸ ταῖς μὲν ὄψεσι μὴ δύνασθαι δρᾶν ήμᾶς μηδὲ τῷ 20 φωτὶ τῷ ἐχπεμπομένῳ | διὰ τῶν ὀμμάτων, τῷ δὲ ταύταις ταῖς ὄψεσι χαὶ 71 τῷ φωτὶ τούτῳ συμπεφυχότι, ὅταν προσπέση τινὶ τῷν ὁρατῷν; ἔπειτα δὲ πότερον, κάν πλειόνων όψεις πρός τὸ αὐτὸ φῶς προσπέσωσιν, ἄπασαι τούτω προσφύονται καὶ πάντες όρῶσι διὰ μιᾶς ὄψεως; ἢ τίς ὁ τῆς συμφύσεως αὐταῖς τρόπος; καὶ τίς ή τοῦ φωτὸς τοῦ ἑκάστου ἐν τῆ συμφύσει δ 25 τη πρός τ την έκάστου των όρωντων τ ιδίων διαίρεσις;

'Απορήσας δὲ πῶς λέγειν οἰόν τε φῶς φωτὶ συμφύεσθαι, προσαπορεῖ καὶ πῶς τῆ κόρη καὶ τῷ ἐν αὐτῆ φωτὶ τὸ ἐκτὸς φῶς συμφύεται. πῶς

¹ τί ἐστιν Va (Arist.): τ' ἐστὶ N: ἔστι A (accidit T, unde συμβαίνει Thurot)

1. 2 ὁ φωτὸς οπ. a (habet etiam M)

3 ἐντὸς N: ὅντος ἐν τῶ A

3 Tim. p. 45 D (cf. p. 21,15 – 17)

4 συγγενοῦς Na ἀποτέμνεται scripsi (cf. p. 21,16): ἀποτείνεται VANa: ἀποσβέννυται T

5 συμφυὲς a

6 ἀέρι] aliquando aeri T

ἐν delevi τῷ οπ. V

7 ἔχοντα V

8 φωτὶ] φωτὸς N

9 τί γὰρ
τὸ ΤΥΑΝ: τί γὰρ τί a: τὸ γὰρ Μ

συμφέρεσθαι VA

οὕτε coni. Thurot, οὺ conicio ἀσωμάτων Thurot: ἀσωμάτως TVANa ἐμφύεσθαι a (corr. M)

10 οὕτε coni. Thurot

13 σύμφησιν a

14 ὅτε V

φωτὸς a (φωτὶ etiam M): lumina T

ἀπὸ οπ. T (nisi leg. lumini a)

διαφορᾶς a (corr. M)

16 γοῦν ΑΝ fort. recte

17 τὸν] τὸ Ν

19 οὐχάλογος Ν

ταῖς] τῆς Ν

δρᾶν ἡμᾶς ὑ: ἡμᾶς ὁρᾶν ΑΝα: ὁρᾶν Τ

21 συμπέφυχεν ὅτι ΑΝ

δρατῶν οπ. a (habet etiam M)

21. 22 νisibilium? ad quodcumqne, et si T

21 ἔπειτα] ἐπὶ ΛΝ

δὲ οπ. V

22 φῶς οπ. a (habet etiam M)

απασαι ΤΥΑΝ: ἄπαντα a

23 συμφύονται Τ?, fort. recte

πάντες— ὄψεως Τ\: διὰ μιᾶς ὅψεως πάντες ὁρῶσιν ΑΝα

23. 24 ἐμφύσεως a (corr. M)

24 αὐτῶν Τ

alt. τοῦ οπ. V

ἐκάστου] ἐκτὸς conicio συμφυείση Ν

25 τὴν] τὸ conicio ἑκάστην a (corr. M)

ἐλάων VAa: ὁσιῶν Ν: μίας (ὁδῶν?) Τ: οπ. Μ: ἔδιον ὄψιν coni. Thurot, ίδιον conicio διαίρεσιν VA (N?)

26 φωτὶ] φωτὸς a (corr. M)

27 prius πῶς Τα: πρὸς VAN: πῶς πρὸς ex T Thurot, sed v. p. 32,26

γάρ τὸ ἐντὸς τῆς ὄψεως τῷ ἐχτὸς φωτὶ συμφύεται; εὶ γὰρ τῷ συμφύεσθαι 71 τὸ ἀφ' ἡμῶν τῷ ἐκτὸς τὸ ὁρᾶν ἐστι, πῶς ἐκείνω τῷ ἐντὸς συμφύεται 11 τὸ ἐκτός; οὐ γὰρ ἡ κόρη ἐστὶν ἡ ὁρῶσα οὐδὲ ὁ ὀφθαλμός. οὐ γὰρ ἐπὶ τῷ ἐσχάτῳ τοῦ ὄμ ματος ἡ ψυγὴ οὐδὲ τὸ αἰσθητικόν, ὧς φησιν, 72 5 άλλά ἐστι τὸ αἰσθητικὸν ἐν ἄλλφ, ὡς ἔδειξεν ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς. δῆλον οὖν ὅτι καὶ τῷ ἐντὸς δι' οὖ ὁρῶμεν ἐνδεῖ τοῦ ἐκτὸς φωτός· πᾶν γάρ όμοίως δεῖ διατίθεσθαι τὸ μέχρι τῆς αἰσθητικῆς ἀρχῆς. ἀλλὰ μὴν οὐχ οξόν τε λέγειν τὸ ἐχτὸς φῶς συμφύεσθαι τῷ ἐντὸς φωτί· μέση γὰρ ἡ μῆνιγξ 5 οὖσα κωλύσει ταύτην τὴν σύμφυσιν, εἴγε σῶμα τὸ φῶς * * * διὰ τὸ 10 ἀσώματα μὴ ἀλλήλοις συμφῦναι. εἰ δὴ δεῖ μὲν συμφῦναι τὸ ἐντὸς φῶς τῷ ἐκτὸς φωτί, ἵνα αἴσθηται ἡ ψυχή, τοῦτο δὲ ἀδύνατον μὴ εἰσιόντος φωτὸς πρὸς αὐτήν, οὐδ' ἄν όρψη. εἰ γὰρ τῷ μιχθέντι φωτὶ όρῶμεν, τὸ δὲ ἐντὸς οὐ μίγνυται τῷ ἐκτός, οὐδ' ἄν ὁρώημεν ἐκείνω· οὐ γὰρ δὴ 10 ακρα δψόμεθα τῆ κόρη. μήνιγγα δὲ ἀν λέγοι τὸν τὴν κόρην περιέγοντα 15 χιτῶνα· οὕτω καὶ Ἐμπεδοκλῆς λέγων ἐδείχθη πρὸ ὀλίγου ὡς δ' ὁπότ' έν μή νιγξιν ἐεργμένον ἀγύγιον φῶς. ὥστε ἄμεινον μὲν τοῦ ἐχ- 73 πέμπεσθαι λέγειν τὸ ἐντὸς φῶς πρὸς τὸ ἐκτὸς εὐθὸς τῆ ἐντὸς † χώρα συμφύεσθαι, αδύνατον δε και ούτως το γάρ εκτός φως ούκ αν συμφύοιτο τῷ ἐντὸς τῷ μέσην εἶναι τὴν μήνιγγα. οὕκ(ουν) ἄν διὰ τῆς συμφύσεως 20 τοῦ φωτὸς γίνοιτο τὸ ὁρᾶν, εἰ εἴη τὸ φῶς σῶμα καὶ δέοι αὐτὸ ἄψασθαι 5 τοῦ ἢ συμφύεται.

1 τῶ MTAN: τὸ Va: ἐν τῷ male ex T Thurot, v. ad. p. 22,21 2 ⟨φῶς⟩ τῷ fort. T τῷ ἐπτὸς om. T alt. τὸ V: om. ANa ἐστι om. AN συμφύεται TAa: συμφύσεται VN 3 ὁ om. a 3. 4 ἐπὶ τοῦ ἐσχάτου (τοῦ add. SU) ὄμματος Arist. et sic Alex. p. 36,5 4 οὐδὲ] η Arist. ως] ὁ V 5 ἀλλὰ] sed etiam T Περί ψυγής] B c. 11 p. 423 b 20 ss. 6 ὅτι] εἰ Να (corr. M) 6-8 δι' οδ-φωτί om. a (habet etiam M) ένδεῖ Τ (indiget) VN: εἰ δεῖ Α (V ut testatur Mau): δεῖ Μ, sed antea spatium rel. ut vid. 7 οὐχ] οὐδὰ T 8 intrinsecum lumen copulari et extrinsecum T τῷ M: καὶ τῷ VAN (καὶ τὸ T?) ἐντὸς] ἐκτὸς N post γὰρ add. καὶ a (om. etiam M) 8. 9 ἡ μήνιγξ οὖσα e corr. A: ἡ μίξουσα N 9 χωλύει a (corr. M) ταύτην τὴν σύμφυσιν MTVAN: τὸ συμφυὲς a lacunam statui, e. gr. εἰ δὲ ἀσώματον, οὐδ᾽ ὅλως δυνήσεται συμφύεσθαι τὸ φῶς suppleo διὰ τὸ in spatio iv litt. om. T τὸ a: τὰ VAN 10 ἀσώματα scripsi (v. p. 33,9): ἄψυχα TVANa μὴ scripsi: μὲν VANa: om. T ἀλλήλοις a: ἀλλήλων VAN: invicem T prius συμφύεσθαι a εἰ δὲ δεῖ V: erit (et si Thurot) oportet Τ ἐντὸς] ἐκτὸς Ν 11 τφ] τὸ a (corr. M) 12 ὁρώης AN 13 δὲ om. a (habet etiam M) ἐχεῖνο a 14 ἄχρα om. Τ ὀψοίμεθα a 15 λέγων om. Τ ἐδεῖχθαι Ν πρὸ ὀλίγου] Arist. p. 437 b 32 δ' ὁπότ Μ: δ' ὁπότε VANa (dopote T): δὲ τότ (ὅτε S) Arist. codd. 16 ἐν—φῶς om. in spatio Τ ἐν Μ: om. VANa μῆνιγξ V ἐεργμένον Arist.: εἰργμένον N: εἰργόμενον Aa: ἐρυσμένον V τοῦ] τὸ a (τοῦ etiam M) 17 ἐκτὸς $\langle \tau \dot{o} \rangle$ conicio $\varepsilon \dot{o} \vartheta \dot{o}$ ς om. Τ $\tau \ddot{\eta}$] ἐν $\tau \ddot{\eta}$ ex T Thurot $\tau \ddot{\phi}$ ἐντὸς κόρης (cf. v. 1 et p. 32,26) aut τη ἐντὸς κόρη (cf. p. 35,18) conicio 19 μέσον a ουν add. Thurot (non igitur per T), fort. 16 potius ωστ' εl scrib. 20 γίγνοιτο a δέοιτο α αὐτὸ ΤΑΝ: αὐτοῦ Va

p. 43862 Περί μεν οὖν τοῦ μὴ δύνασθαι δρᾶν ἄνευ φωτὸς εἴρηται 73 ἐν ἄλλοις.

'Αντειπών πρός τοὺς λέγοντας ἐξιόντι τινὶ ἀπὸ τῆς ὄψεως τὸ ὁρᾶν γίνεσθαι καὶ δείξας πῶς λέγουσιν ἄτοπα, λέγει αὐτὸς τὴν αύτοῦ ὀόξαν. 5 καὶ περὶ μὲν τοῦ μὴ δύνασθαι ὁρᾶν ἄνευ φωτός φησιν ἐν ἄλλοις 10 εἰρῆσθαι· εἴρηκε δὲ ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς. τὸ γὰρ χρῶμα, ὅπερ ἐστὶν ὁρατὸν καθ' αὐτό, εἰπε κινητικὸν εἰναι τοῦ κατ' ἐνέργειαν διαφανοῦς, κατ' ἐνέργειαν δὲ διαφανὲς | τὸ πεφωτισμένον, ἐπειδὴ καὶ τὸ φῶς ἐτέθη ἐνέρ- 74 γεια εἶναι τοῦ διαφανοῦς ἡ διαφανές. εἴτε οὖν φῶς τὸ μεταξὸ τοῦ τε 10 ὁρωμένου καὶ τῆς ὁρώσης ὄψεως εἴτε ἀὴρ πεφωτισμένος, ἡ διὰ τούτου γινομένη κίνησις ὑπὸ τοῦ ὁρατοῦ ἐστιν ἡ τοῦ ὁρᾶν αἰτία· κινητικὸν γὰρ τὸ ὁρατὸν τῆς τοιαύτης φύσεως. τὸ δὲ εἴτε φῶς εἴτε ἀήρ ἐστι τὸ μεταξὸ ὁ εἶπεν, ὅτι τὸ φῶς μὲν αἴτιον, οὸ μὴν τοῦτο χωρὶς ἀέρος ἡ ἄλλου τινὸς διαφανοῦς οἶόν τε εἶναι· τῆς γὰρ τοιαύτης φύσεως ἔδειξε τὸ φῶς εἶὸός τε 15 καὶ ἐντελέχειαν ὄν. τὸ οὖν εἴτε ἀὴρ ἴσον ἐστὶ τῷ εἴτε σῶμά τι τοιοῦτον οἴον ἔχειν ὲν αὐτῷ τὸ φῶς'.

Διὸ καὶ εὐλόγως, φησί, τὸ ἐντός ἐστιν ὕδατος (τουτέστιν ἡ κόρη· 10 αὕτη γὰρ ἐντός, ἀλλ' οὐ μεταξύ ἐστι τοῦ τε ὁρωμένου καὶ τοῦ ὅμματος)· τὸ γὰρ ὕδωρ διαφανὲς καὶ τοιοῦτον οἶον δέχεσθαι τὸ φῶς. ὁεῖ γὰρ ὥσπερ 20 τὸ ἐκτὸς τὸ μεταξὸ πεφωτίσθαι, οῦτω καὶ τὸ ἐντὸς τὸ μέχρι τῆς αἰσθή- σεώς τε καὶ τῆς αἰσθητικῆς δυνάμεως πεφω|τίσθαι, εἰ μέλλει τι ὁραθή- 75 σεσθαι. ὡς γὰρ ἔξω μὴ ὄντος φωτὸς ἀδύνατον ὁραθῆναί τι, οῦτως οὐδὲ ἐντός, εἰ μὴ φωτισθείη τὸ μέχρι τῆς αἰσθητικῆς ψυχῆς, οὐκ ἄν ὁραθείη τι. διὸ καὶ τὸ ἐντὸς ⟨χρὴ⟩ διαφανὲς εἶναι καὶ τοιοῦτον οἶον φωτίζεσθαι. 25 ἀναγκαῖον ἄρα ὕδωρ εἶναι τοῦτο, ἐπεὶ μὴ ἀήρ ἐστιν. ἔλαβε ὸὲ μὴ εἶναι καὶ ⟨ἀέρα⟩ τὸ ἐντὸς τοῦ ὀφθαλμοῦ, ἤτοι ὅτι μὴ λέγει τις τοῦτο, ἢ ὅτι μὴ φαίνεται μήτε ἐν ταῖς ἀνατομαῖς μήτε ἐν ταῖς πληγαῖς ἀὴρ ἐμπεριειλημμένος ἐκεῖ, ἢ ὅτι δεῖ μέν, ὥσπερ εἴρηκε, διαφανὲς εἶναι τὸ ἐντὸς τοῦ

¹ τοῦ ἄνευ φωτὸς μὴ ὁρᾶν Arist. 3 post λέγοντας add. καὶ V 4 ἄτοπον a αὐτοῦ VAa 6 εἴρηται e T Thurot εἴρηκε] ἔοικε V Περὶ ψυχῆς] Β 7 p. 418 b 2 σῶμα a (corr. M) 7 κινητικὸν a (Arist.): κινητὸν ΤΥΑΝ 8 prius τὸ a: τε ΤΥΑΝ συνετέθη a 8. θ ἐνέργεια] συνεργὸν V 9 ἢ N: ἢ V φῶς om. a (habet etiam M) τὸ (T) a: τοῦ VΑΝ 10 εἴτε ἄλλο πεφωτισμένον a 12 ὁρατὸν ΤΥ: ὁρᾶν ΑΝα alt. εἴτε Aa (Arist. cf. v. 10. 15): ἢ ΤΥΝ 14 ἔδειξε] Περὶ ψυχῆς Β 7 p. 418 b 9 ss. 15 ὄν ΤΥα: εἴναι ὄν ΑΝ ἀὴρ] ἄκρον ΑΝ σῶμά τὶ ΤΑΝ: σώματι a: σώματος V 16 αὐτῷ VΑΝα 17 καὶ om. Τ ἀλόγως Τ τουτέστιν] τοῦ τί ΑΝ 18 ἐστι] ἔτι ΑΝ σώματος V 20 alt. τὸ] τῷ V πεφώτισται Ν τὸ et τε (21) om. a 21. 22 ὁραθήσεται a: videri Τ 22 φωτὸς om. a (habet etiam M) 24 χρὴ Μ: om. ΤΥΑΝα: fort. si χρὴ coniectura sit (cf. ad. p. 30,8), v. 25 potius post φωτίζεσθαι εστὶυ. ⟨ἀνάγκη⟩ ἀναγκαῖον 26 ἀέρα M: om. ΤΥΑΝα: fort. potius cum Τ μὴ εἴναι τοῦτο τὸ scrib., nisi verba hoc non esse quod periphrasi articuli τὸ inserviunt λέγει Τ: λέγοι ΥΑα: λέγη Ν 27. 28 ἐνπεριειλημμένος V 28 δεῖ μὲν α: δίδομεν ΤΥΑΝ ὡς α εἴρηκε] cf. p. 438 a 14 ss. (supra p. 26,13 ss.) ἐντὸς] γένος V 3 *

όφθαλμοῦ, εὐφυλακτότερον δὲ καὶ εὐυποληπτότερον τὸ ὕδωρ τοῦ ἀέρος, 75 κατ' ἄμφω δὲ εὐφυλακτότερον, ὅτι τε οὐ μόνον διαφανὲς ὰλλὰ καὶ ἐμφανές, 10 ώς μᾶλλον τὰ εἴδη τῶν ὁρατῶν δέχεσθαι, καὶ ὅτι μᾶλλον στέγειν τι καὶ φυλάσσειν δύναται· ὁ γὰρ ἀὴρ ῥευστός τε καὶ διαπνευστός.

5 p. 438 b 8 O ο γὰρ ἐπὶ τοῦ ἐσχάτου ὄμματος ἡ ψυχὴ ἢ τῆς ψυχῆς 76 τὸ αἰσθητικόν.

Είπων δραται δε ωσπερ και έξω οδα άνευ φωτός, οδτω και έπὶ τοῦ ἐντὸς τοῦ δεῖν καὶ τὸ ἐντὸς διαφανὲς εἶναι αἰτίαν παρατίθεται, ότι μή έστιν ή ψυχή καὶ ή όρατική δύναμις έν τῷ ὀφθαλμῷ. εἰ γὰρ ἦν 10 ἐπ' ἄχρου τοῦ ὀφθαλμοῦ, οὐδὲν ἔδει τὸ ἐντὸς εἶναι διαφανές αὕταρχες 5 γὰρ ἄν ἦν τὸ ἐκτός. ἐπεὶ δὲ οὔκ ἐστιν αὐτοῦ (ἦν γὰρ ἄν καὶ ἐπὶ τῶν άλλων αισθητηρίων όμοίως ούτως δε ούχ αν ήν συναίσθησίς τις γινομένη, άλλου μορίου τῆς ψυχῆς ἐν άλλφ ὄντος καὶ ἐπ' άλλου τεταγμένου, οὐδ' αν εδυνάμεθα ότι έτερα τὰ ών αἰσθανόμεθα αλλήλων τοῖς διαφόροις 15 αἰσθητηρίοις χρίνειν, μὴ ἔχοντες εν τὸ ἀντιλαμβανόμενον αὐτῶν, ὡς εἶπεν 10 έν τοῖς Περὶ ψυχής τοῦ γὰρ αἰσθανομένου τινῶν τὸ καὶ τὰς διαφοράς κρίνειν αὐτῶν. ὥσπερ γάρ, εἰ ἄλλος μὲν ἤκουεν, ἄλλος δὲ ἑώρα, οὐγ οἶόν τε ἦν κρίνειν τὸν όρῶντα τὰ τοῦ ἀκούοντος, οὕτως δὲ καὶ ἐφ' ἡμῶν απηρτημέναι ἄν ἦσαν | αί δυνάμεις ἀλλήλων), οὐχ οὕτως δὲ ἔχοντος 77 20 δρώμεν (ὅτι δὲ οὐχ ἐπ' ἄχρου τοῦ ὀφθαλμοῦ ἡ ὁρατιχὴ ψυχὴ χαὶ ὅτι τὸ μέχρι της δυνάμεως εκείνης διαφανές εστι, δι' οῦ φωτιζομένου τὸ όρᾶν γίνεται, πιστοῦται καὶ ἐκ τῶν ἀποβαινόντων τρωθεῖσι γάρ, φησίν, ἐν πολέμω τισὶ περὶ τὸν χρόταφον οὕτως, ὥστε ἀποτμηθῆναι τοὺς 5 τοῦ ὄμματος πόρους, ἐν οἰς τὸ διαφανές, ἔδοξεν ἐξαίφνης σκότος γίνεσθαι 25 ώς ἀποσβεσθέντος λύχνου, διὰ τὸ ἀποτμηθῆναι ἀπὸ τοῦ μετὰ τὴν χόρην διαφανοῦς τὴν κόρην οὖσαν ώσπερ τινὰ λαμπτῆρα φωτίζοντα, δι' ἦς τὸ

¹ εὐποληπτότερον V δὲ] τε a έμφυλακτότερον ΑΝ 2 τε] δὲ V 3 στέγειν Τ: στέγεσθαι VAN: λέγεσθαι a, δέγεσθαι quod antecedit errorem scribae effecit τι] τε a φυλάσσειν Τ: φυλάσσεσθαι VANa 5 in extremo oculi T. cf. p. 34,4 δεῖ ἄρα χαὶ Μ καὶ om. Τ τὸς τοῦ V 8 τοῦ om. a 8 toũ om. a δ eĩ ắpa xal M xal or π eριτίθεται V 9 $\tilde{\eta}$ ν om. a (habet etiam M) 10 οὐδὲν] non Τ 11 γὰρ ἄν äv om. a ην τὸ a: γὰρ ην τὸ V: δὲ ην ήτοι AN: autem esset T αὐτῶ V 12 γινομένη Τ (N?): γινομένου VAa 13 τῆς ψυχῆς om. a (habet etiam M) 14 ἠδυνάμεθα N 15—18 μὴ ἔχοντες—κρίνειν οπ. Τ 15 ἔχοντα V εν οπ. α 16 Περὶ ψυχῆς] Γ 2 p. 426 b 12 ss. τὸ οπ. α (habet etiam M) 17 ἤκουον N 18 ῆν V: οπ. ANα τὰ] τὸν V τοῦ οπ. α (habet etiam M)

 ἀχούοντα a (corr. M.)
 δὲ TVAN (M teste Thuroto): δὲ δὴ a: δὴ coni. Thurot

 ροst ἡμῶν male add. εἰ Μ
 19 ἀπηρτισμέναι AN
 ἀλλήλων αὶ δυνάμεις AN

 ἔχοντος ΤΑΝα: ἔχοντες Μ: ἔχοντα V
 20 οὐα οm. AN
 22 φησὶ post πολέμω V

 22. 23 ἐν πολέμω om. Τ
 23 περὶ] παρὰ AN (Arist.)
 ἐχτμηθῆναι Arist. codd.

 EMYL τούς om. a. 24 post διαφανές cum T(?) add. ην Thurot 25 τοῦ διαφανοῦς p. 438^b16 legisse vid. 26 αόραν a post φωτίζοντα add. την αόρην MTN

ἐντὸς πᾶν τὸ μέχρι τῆς ὁρατικῆς ὁυνάμεως ἐφωτίζετο ἀπὸ τοῦ ἐκτὸς φωτός, 77
οῦ τὴν συνέχειαν ἡ πληγὴ διελοῦσα καὶ κωλύσασα αὐτὸ φωτίζεσθαι 10
ὥσπερ ἔσβεσε τὸ ἐν αὐτῷ φῶς), εἰ δὲ μὴ ἄκρῳ τῷ ὀφθαλμῷ ὁρῶμεν,
καὶ διὰ τοῦτο δεῖ καὶ τὸ ἐντὸς διαφανὲς εἶναι τὸ μέχρι τῆς αἰσθητικῆς
5 ψυχῆς. οὐ διαφανὲς δὲ τὸ πῦρ, ὡς ἡ ὄψις.

ρ. 438 16 "Ωστ' εἴπερ ἐπὶ τούτων συμβαίνει καθάπερ ἐλέγομεν. 78

Δείξας τὴν ὄψιν ὕδατος οὖσαν, εἰ οὕτως, φησίν, ἐπὶ τῆς ὄψεως ἔχει καὶ διὰ τοῦτο, καθὰ ἐγλίχοντό τινες, ἕκαστον αἰσθητήριον ἑκάστω τῶν στοιχείων ἀνατίθεται, τὴν μὲν ὄψιν ὕδατος εἶναι θετέον, τὴν δὲ ἀκοὴν 10 ἀέρος (αὕτη δὲ ἡ τῶν ψόφων ἀκουστική), τὴν δὲ ὄσφρησιν πυρός.

Καὶ πῶς οἰόν τε προσβιβάζειν καὶ δεικνύναι ὅτι ἡ ὄσφρησις πυρός, λέγει· δ γὰρ ἐνεργεία ἡ ὄσφρησις, τοῦτο δυνάμει τὸ ὀσφραντικόν, διὰ τούτου δεικνὺς οὅτως ἐκ πυρός (τοὐναντίον γάρ, ὡς δείξει ἄλλοθι, ἡ ἐνέργεια ⟨καὶ ἡ δύναμις, ἡ δὲ ἐνέργεια⟩ περὶ τὴν ὄσφρησιν, ἀλλ' οὐ τὸ 10 15 ὀσφραντικόν), καίτοι ἐπὶ τῆς ὄψεως εἰπὼν τὸ ὁρατικόν | ὕδατος εἶναι 79 καὶ ἐπὶ τῆς ἀκοῆς ἀέρος τὸ τῶν ψόφων αἰσθητικόν. ἔστι δὲ δ λέγει 'ὅ ἐστι κατ' ἐνέργειαν ἡ ὄσφρησις, τοῦτο δυνάμει ἐστὶ τὸ ὀσφραντικόν'· δυνάμει γὰρ τὰ ὁρατὰ ἡ ὄψις πρὸ τοῦ ὁρᾶν, καὶ δυνάμει τὰ ἀκουστὰ ἡ ἀκοὴ πρὶν ἀκούειν, καὶ ἡ ὄσφρησις οὖν δυνάμει τὰ ὀσφραντὰ πρὶν 5 ὁσφρᾶσθαι. ἡ γὰρ κατ' ἐνέργειαν ὄσφρησις τὸ ὀσφραντόν ἐστιν, ὥσπερ ἡ κατ' ἐνέργειαν ὄψις τὸ ὁρατόν, εἴ γε τῆ τῶν εἰὸῶν τῶν αἰσθητῶν λήψει

¹ ἐντὸς] ἐν τῷ V τὸ om. a ὁρατιχῆς T (visivae): ὁρ V: ὁρώσης MAN: ὁρωμένης a ὑπὸ coni. Thurot ἐχτὸς] ἐντὸς a (corr. M) 2 χωλύουσα a 3 ἔσβεσαν N3 ἔσβεσαν N αὐτὸ AN δὲ] δὴ coni. Thurot, sed v. ad p. 7,15 et iam p. 36,19 δὲ in epanalepsi protasis positum est τοῦ ὀφθαλμοῦ (Τ)a 5 οὐ — ὄψις suspecta habet Thurot, sed respicit opinionem, quam p. 15,15 ss. aliis argumentis redarguit 6 ἐπὶ τούτων] τούτων τι male Arist. codd. ΕΜΥ λέγομεν Arist. 7. 8 aque esse vel sicut in visu, ait, et ideo, sicut putaverunt quidam T el a (cf. Arist.): 7 TAN: om. V φησίν] φησὶ καὶ V 8 διὰ τοῦτο Τα: δι' & V: spatium m litt. AN 10 prius δè] γὰρ a 11-13 καὶ πῶς-πυρός om. a (habet M, qui adnotat ad. v. 13: haec verba minus quadrare hic videntur i(deo)que adhibui τὸ 🔲 σημεῖ(ον τοῦ) ἄλλο τι λείπειν) 11 προσβιβάζειν Thurot: προβιβάζειν libri, sed v. p. 38,12 et p. 102,10 Th.: affirmare T 12 δ γὰρ] γὰρ ὅτι ΜΑΝ 13 τούτου scripsi: τοῦτο libri οὕτως] τοῦτο ? ώς δείξει V: ώς δείξη a: ώς δείξας AN: omnis Τ άλλοθι Τ (cf. e. gr. p. 445 b 30. 449 a 1): ἄλλο τι VANa 14 lacunam statui et καὶ ἡ δύναμις, ἡ δὲ ἐνέργεια addidi περὶ TV: παρὰ ANa οὐ] non circa T 15 καί τι a 15. 16 καίτοι—αίσθητικον v. 13 suum locum habere censet Thurot, parenthesin statui (άπλῶς) εἰπὼν adde vel subaudi, oppositum est v. 13 δειχνὸς 17 δ] ὅτι a ή a (v. v. 12): om. VAN post τοῦτο add. δ Μ δυνάμει—δσφραντικόν om. a (habet etiam M) 18 ante δυνάμει lacunam statuit Thurot γάρ] μὲν γάρ V 19 ἀχούει N ή om. MV οὖν om. T τὰ ὀσφραντὰ T: τὰ ὀσφραντικὰ V: όσφραντική ΑΝα 20 όσφραντόν TVa: όσφραντικόν ΜΑΝ ἐστιν om. Ν 20-p. 38,1 ὥσπερ-ἄν δ om. Τα 21 είδῶν τῶν V: ἰδόντων MAN: ἰδίων coni. Usener αἰσθητὸν Μ άντιλήψει coni. Usener (sed v. p. 41,13 et De an. p. 83,14. 91,7 Br.)

τὸ αἰσθάνεσθαι, καὶ εἴη ἄν † ὁ λέγει ὁ γὰρ ἐνεργεία ἡ ὄσφρησις, 79 τοῦτο δυνάμει τὸ ὀσφραντικόν ἐστι. ἡ δ' ἐνεργεία ὄσφρησις ἡ αὐτὴ τῷ κατ' ἐνέργειαν ὀσφραντῷ· τὸ γὰρ ὀσφραντὸν καὶ ἡ κατ' ἐνέργειαν ὄσφρησις τὸ αὐτό. ἀλλὰ μὴν τὸ ὀσφραντὸν καὶ ἡ ὀσμή, ἢς ἡ ὄσφρησις ὁ ἀντιλαμβάνεται, ἔηρὰ καὶ καπνώδης ἐστὶν ἀναθυμίασις ἡ δὲ τοιαύτη 10 ἀναθυμίασις πυρώδης τε καὶ ἐκ πυρός (τοῦτο δὲ δῆλον ἔκ τε τῶν θυμιωμένων — ὀσμὴν γὰρ τότε μάλιστα ποιεῖ —, καὶ τὰ ἄνθη δὲ ἐν θερμοτέρφ ἀέρι πλείονα τὴν ὁσμὴν ποιεῖ, ὥσπερ τινὸς ἀναθυμιάσεως γινομένης ἀπ' ἀὐτῶν) : | διὰ γὰρ τῆς τοιαύτης ἀναθυμιάσεως ἡ εἰς πῦρ μεταβολή. 80 10 ἐρεῖ δὲ προϊὼν περὶ τοῦ τί ποτέ ἐστι τὸ ὀσφραντόν τοιαύτη γὰρ καὶ ἡ κατ' ἐνέργειαν ὄσφρησις.

Προσβιβάζων δὲ πῶς ἄν τις τὴν ὄσφρησιν τοῦ πυρὸς εἶναι λέγοι 5 βουλόμενος ἕκαστον αἰσθητήριον ἑκάστφ τῶν στοιχείων ἀνατιθέναι (οὐ γὰρ δὴ ἀρέσκοντα αὑτῷ λέγει· εἶπε γὰρ ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς μήτ' ἐκ πυρὸς 15 μόνου μήτ' ἐκ γῆς εἶναί τι δύνασθαι αἰσθητήριον, καὶ τήν γε ὄσφρησιν ἐν ἐκείνοις ἀνέθηκεν ἢ ἀέρι ἢ ὕδατι) φησὶ δὴ καὶ κατὰ τοῦτο δύνασθαι δείκνυσθαι τὴν ὄσφρησιν πυρὸς οὖσαν, ὅτι τὸ τῆς ὀσφρήσεως αἰσθητήριον 10 περὶ τὸν ἐγκέφαλόν ἐστι. δεῖ μὲν γὰρ τὴν τοῦ θερμοῦ ὕλην ψυχρὰν εἶναι, ψυχρότερος δὲ ὁ ἐγκέφαλος τῆ αὐτοῦ φύσει. τοιαύτη ἄρα καὶ ἡ δυνάμει 20 ὄσφρησις καὶ τὸ δυνάμει ὀσφραντικόν. ἀλλ' εἰ τὸ δυνάμει τι ὂν ὅλη | ἐκείνου ὁ δυνάμει, δυνάμει δὲ καὶ ἡ ὄσφρησις τὸ ὀσφραντὸν ⟨ὄν⟩ εἴη ἄν 81 ῦλη τοῦ ὀσφραντοῦ, ὅλη δὲ τὸ ψυχρὸν τοῦ θερμοῦ καὶ ἔστι ψυχρὸν τὸ ὀσφραντικὸν τῷ ἀπὸ τοῦ ἐγκεφάλου τε καὶ περὶ τὸν ἐγκέφαλον εἶναι, τὸ ὀσφραντὸν ἄρα θερμόν. εἰ δὲ τοῦτο, ἡ κατ' ἐνέργειαν ὄσφρησις θερμή τε 5 καὶ διὰ θερμοῦ γινομένη παρουσίαν, καὶ οὕτως ὁ λέγων τὴν ὄσφρησιν

πυρός είναι εὖ ἄν δοχοίη λέγειν. ουνάμει γὰρ θερμή ή τοῦ ψυχροῦ 81 ὅλη ἐστὶν ἀντὶ τοῦ 'ἡ ἐχ τοῦ ψυχροῦ'. οὐ τὸ αἰσθητήριον οὖν δείχνυσι πυρός, ὅτι ἡγεῖται τὴν ἀρχὴν ἀδύνατον τοῦτο, ἀλλὰ τὸ ὀσφραντὸν καὶ τὴν κατ' ἐνέργειαν ὄσφρησιν.

5 Λέγει δὲ καὶ τὴν τοῦ ὄμματος γένεσιν τὸν αὐτὸν ἔγειν τρόπον ἀπὸ 11 γάρ τοῦ ἐγκεφάλου τὴν σύστασιν ἔχει, δς ὑγρότατός τε καὶ ψυχρότατος τῶν ἐν τῷ σώματι μορίων ἐστί. τοιοῦτον δὲ τὸ | ὕδωρ, δι' 82 οὖ ή ὄψις ἀπὸ τοῦ ἐγχεφάλου τὴν γένεσιν ἔχουσα * * * οὐ πυρός, ἀλλὰ ύδατός είσι, δήλον ότι οὐδ' αν ή όσφρησις πυρός, εἴ γε ἐξ ἐκείνου, εἴη. 10 προελθών μέντοι λέγει διά τοῦτο είναι την ὄσφρησιν καὶ τὸ αἰσθητήριον τοῦτο περί τὸν ἐγχέφαλον, ὅπως εἰς συμμετρίαν αἰσθήσεως ἄγηται ὁ περί 5 τὸν ἐγχέφαλον τόπος. τὰ γὰρ ὀσφραντὰ καὶ ἡ ὀσμὴ θερμά· τοιαύτη γὰρ ή χαπνώδης αναθυμίασις. αλλ' εί τις εποιτο τοῖς εἰρημένοις, λέγοι αν όμοίως τῆ δσφρήσει καὶ τὴν ὄψιν εἶναι θερμοῦ τε καὶ πυρός, εἴγε τὸ μὲν 15 ψυχρον όλη ἐστὶ τῶν ὁρατῶν, τούτοις δὲ ἡ αὐτή ἐστιν ἡ κατ' ἐνέργειαν όψις, ώς τοῖς δσφραντοῖς ή ὄσφρησις. ἀλλά δῆλον ώς ἄλλως ἐπιγειρῶν 10 ταῦτα λέγει, οὺχ ὡς ἀρεσχόμενος αὐτοῖς. ἢ ἀμφότερα μὲν περὶ τὸν έγκέφαλον ψυχρόν ὄντα, αλλά τὸ μὲν ὀσφραντικόν, ἢ ψυγρόν ἐστιν, ὀσφραντιχόν (διὸ χαί, ή τοιοῦτον, αἰσθητιχὸν δυνάμει χαὶ θερμόν), τὸ δὲ ὁρατιχὸν 20 οδχ ή ψυχρόν | δρατικόν, άλλ' ή ύγρόν τε καὶ διαφανές. διαφανοῦς γὰρ 83 ένέργεια τό τε φῶς καὶ τὸ χρῶμα.

Τὴν δὲ άφὴν ἀναθετέον, φησί, τῆ γῆ, όμοίως δὲ καὶ τὸ γευστικὸν ὅργανον, ἐπεὶ ἡ γεῦσις άφῆς τι εἶοος, ὡς εἶναι τῶν τεσσάρων σωμάτων 5 γῆς μὲν τὰς δύο, άφήν τε καὶ γεῦσιν, ὕδατος δὲ τὴν ὄψιν, ἀέρος δὲ τὴν 25 ἀκοήν, πυρὸς δὲ τὴν ὄσφρησιν. ὅτι δὲ μὴ ἀρεσκόμενος ταύτη τῆ δόξη, ἀλλὰ πιθανολογῶν τίθησι, πρόδηλον ἔδειξε γὰρ ὅτι μὴ οἴόν τε ἐκ γῆς εἶναί τι αἰσθητήριον καὶ διὰ τοῦ τῶν ἐν ἡμῖν ὅσα πλέον γῆς ἔχει ἀναίσθητα εἶναι, ὡς τρίχας, ὄνυχας, ὀστᾶ. ἀλλὰ καὶ τὴν γεῦσιν ἐν ὑγρότητι καὶ διὶ 10 ὑγρότητος γινομένην ἔδειξεν. ἢ οὐδὲ νῦν τὰ αἰσθητήρια ἐκ γῆς φησιν

¹ πῦρ Ν δοχοίη a(T): δοχείη V: δειχνόη Ν: δείχνυσι Α δυνάμη V 2 ἀντὶ in spatio om. V ή om. a τοῦ om. V οὐ om. T 3 ήγεῖται om. a ἀδύνατα V 4 ὄσφρησιν MTVAN: αἴσθησιν a 5. 6 ἀπὸ γὰρ] εἰ δὲ ἀπὸ Μ 6 τε om. N (Arist.) 7 τῷ om. a 8 post ὄψις e. gr. ἀλλὰ μὴν ἐπεὶ ὅσα add. Thurot ἔχουσα VT: ἔχει ANa lacunam statuo et e. gr. ἐπεὶ δὲ ὅσαι αἰσθήσεις ἐντεῦθεν τὴν γένεσιν ἔχουσιν addam 9 ἐκείνου scripsi: ἐκείνων TVAN: ἐκείνης a 10 λέγει] p. 444 a 28 — b 2 12 ὀσφραντικὰ a 13 εἰρημένοις Thurot: ὁρωμένοις libri λέγει N 14 εἴναι om. AN 15 τῷν om. V τούτοις T: τούτων VANa ἐστιν ἡ V: ἐστι ANa 16 ὡς TV: καὶ a: om. AN τοῦ ὀσφραντοῦ Μ ⟨ὅτι⟩ ὡς ἄλλοις coni. Thurot. ὡς Ta: οὕτως VAN 17 λέγω V ἀρέσκοντα αὐτῷ T (ν. p. 38,14), sed etiam v. 25 ἀρεσκόμενος non intellexit 18 τὸν V μὲν TVa: γὰρ AN 18. 19 τἢ — ἀσφραντικόν om. N 19 τἢ V: erit T 20 τε om. a διαφανῆ AN γὰρ] om. AN: δὲ T 25 alt. δὲ om. AN 26 ἔδειξε] De an. A c. 5 p. 410 a 30 ss. 27 τι] τὸ a τοῦ Usener: τούτου V: τοῦτο TANa ὑμῖν a 29 ὑγρότητα a ἔδειξεν] De an. B 10 p. 422 a 17 ss. οὐδὲν αὐτὰ N ἐκ ΜΤV: ἐν ΑΝα φησιν Μ: εἰσιν TVANa

όντα, αλλά τὰς ἐνεργείας αὐτῶν τοιαύτας γίνεσθαι, δυ τρόπου ἔδειξε καὶ ἐπὶ τῆς ὀσφρήσεως.

Έτι δὲ πιθανολογῶν καὶ δεικνὸς πῶς ἄν τις ἐπιγειρήσειεν πρὸς τὸ 84 έκαστην αἴσθησιν έκαστου τῶν στοιγείων εἶναι καὶ ἐξ οὖ, προστίθησι λέγων· 5 καὶ διὰ τοῦτο πρὸς τῆ καρδία τὸ αἰσθητήριον αὐτῶν, τῆς γεύσεως καὶ τῆς ἀφῆς ἀντίκειται γὰρ τῷ ἐγκεφάλω αὕτη, καί έστιν θερμότατον τῶν μορίων. εἰπὼν γὰρ ἐκ πυρὸς τὴν ὄσφρησιν είναι καὶ διὰ τοῦτο περὶ τὸν ἐγκέφαλον είναι τὸ τῆς ὀσφρήσεως ἴὸιον 5 αίσθητήριον (ύλη γάρ τὸ ψυχρὸν τῷ θερμῷ, ἐπεὶ χαθόλου τὸ ἐναντίον 10 τῷ ἐναντίῳ ὕλη· θερμὴ δὲ ἡ ὄσφρησις, εἴγε τῆς καπνώδους ἀναθυμιάσεως), πάλιν φησί διὰ τοῦτο τὰ τῆς άφῆς τε καὶ τῆς γεύσεως ὄργανα εἶναι περὶ τῆ χαρδία, ώς τούτων μὲν τῶν αἰσθητηρίων ὄντων θερμῶν τῆ αύτῶν φύσει (ή γὰρ σὰρξ οὐ τοιαύτη), τῆς δὲ ἐνεργείας αὐτῶν περὶ ψυχρὰ γινο- 10 μένης μᾶλλον, είγε γῆς καὶ τῶν ἀντιτοπίαν ἐχόντων γεωδῶν μάλιστα ἡ 15 άφη ἀντιλαμβάνεται. οὐδὲ τοῦτο δὲ ὑγιῶς δόξει λέγεσθαι· οὐδὲ γὰρ ή άφη γης (ώς | εἶπε πρὸ ὀλίγου περὶ τῆς ὀσφρήσεως λέγων πυρὸς δὲ τὴν 85 όσφρησιν), άλλ' εἶπε τὸ δὲ άπτικὸν τῆς, τὸ αἰσθητήριον οὕτω τῆς λέγων ο δι θερμόν δε ή γη. μήποτ' οδν οδχ ώς δμοίων οδσων των αίσθήσεων καὶ κατά τὸν αὐτὸν λόγον περὶ τῆ καρδία, καθ' δν [ή] περὶ τῷ 20 έγκεφάλω ή τε όσφρησις καὶ ή όψις, λέγει, άλλ' ότι όμοίως ώς περὶ 5 έχείνω όντι ψυχροτάτω των έν τῷ σώματι μορίων ή τε όσφρησις χαὶ ἡ όψις, δύτω περί τῆ καρδία ή τε άφη καὶ ή γεῦσις οὔση θερμοτάτη τῶν μορίων. θερμή γάρ ή καρδία καὶ κατά τοῦτο ἀντικειμένη τῷ ἐγκεφάλω. διὸ ἐχεῖνος μὲν ὅλη τῷ θερμῷ, ἡ δὲ χαρδία τῷ ψυχρῷ. οὐχέτι περὶ τὸν 10 25 εγκέφαλον δε λέγων αἰσθητήρια τινα εἶναι ἤδη καὶ τὴν αἰσθητικὴν ψυχήν την διὰ τούτων αὐτοῦ λέγει εἶναι· διὰ γὰρ τοῦτο εἰπὼν διὸ καὶ περὶ τὸν ἐγκέφαλον προσέθηκε τῷ τόπῳ. μίαν | γὰρ τῷ ἀριθμῷ τὴν 86 αίσθητικήν ψυχήν λέγει, καὶ ταύτην ἐν τῆ καρδία λέγει. διὸ οὐδὲ τὰ πρὸς

¹ ὄντα] είναι coni. Thurot post αὐτῶν add. τῶν N ἔδειξε] v. p. 37,11 ss. 2 ἐπὶ] είναι T 3 πιθανολογεῖ a (corr. M) ἐπιχειρήσειεν MVA(T): ἐπιχειρήση N: ἐπιχειρήσν a 5 τῆς] τῆς τε Arist. codd. LSUP 6 τὸ ἐγκέφαλον V 8 τὸ] τοῦ V 10 δὲ] γὰρ AN 11 ante πάλιν spat. vi litt. A πάλιν om. a φησὶ VAN: autem T: om. a τε om. a (habet etiam M) alt. τῆς om. V 11.12 περὶ τῆ καρδία VAN (πρὸς τῆ καρδία Arist. cf. v. 19): circa cor T: περὶ τὴν καρδίαν Ma post καρδίαν add. φησὶν Μ αὐτῶν VAN 13 οὐ om. V πενιχρᾶ V 13. 14 γενομένης a 14 τῶν] τὴν V ἀντιτύπων a (corr. M) 15 prius οὐδὲ om. T δὴ coni. Thurot 16 τῆς om. a 17 ὀπτικὸν V οὕτω TVa: οὐ τὸ (τῆς add. N) AN 18 οὐ] καὶ a (οὐ etiam M) 19 prius περὶ VANa: πρὸς MT (apud) ἡ del. Thurot alt. περὶ VANa: πρὸς MT (apud) 20 ὄμοιον a ὡς περὶ scripsi: ὥσπερ libri: ὥσπερ ⟨πρὸς⟩ coni. Thurot 21 τῷ V: om. ANa, sed v. p. 39,7 22 ὄψις] γεῦσις T περὶ VANa: πρὸς MT (apud) γεῦσις] ὄψις a (corr. M) οὕση TVN: οὖσαι M: οὖσα Aa 23 καὶ a: καὶ ἡ T (et qui) VAN 24 οὐκέτι ante ἤδη v. 25 ponit M v. Indicem 25 δὲ post περὶ (v. 24) transpon. AN λέγων MN(?): λέγει TVA 26 αὐτῷ a καὶ οπ. a (habet etiam M) 28 prius λέγων N cf. p. 469 a5 alt. λέγει Ta: λέγει καὶ VA: λέγειν καὶ N: λέγει είναι conicio

τῷ ἐγκεφάλῳ ὄργανα αἰσθητικὰ ἀπὸ τούτου τὴν ἀρχὴν ἔγει, ἀλλ' ἄργεται 86 μὲν ἀπὸ τῆς καρδίας, διὰ δὲ τούτου πρώτου ἡ όδὸς αὐτῶν ἀπὸ γὰρ τῆς καρδίας πόροι τινὲς ἐπὶ τὸν ἐγκέφαλον διατείνουσι τρεῖς, εἶτα ἀπὸ τοῦ 5 ἐγκεφάλου ὁ μὲν αὐτῶν ἐπὶ τὴν ὄψιν, ὁ δὲ ἐπὶ τὴν ἀκοήν, ὁ δὲ ἐπὶ τὴν ὅσφρησιν καθήκουσιν. οἱ δὲ τῆς άφῆς καὶ τῆς γεύσεως εὐθὸς ἐπὶ τὴν καρδίαν ἐπ' εὐθείας τέτανται, ἀλλ' οὐ διὰ τῆς ἐπὶ τὸν ἐγκέφαλον όδοῦ.

Είπων δε ταύτα περί των αίσθητηρίων έξης επί του των αίσθητων 10 μέτεισι λόγον τῶν καθ' ἕκαστον αἰσθητήριον (οὐ γὰρ περὶ τῶν κοινῶν αἰσθητῶν νῶν λέγει). καθόλου μὲν οὖν τί τὸ ἔργον αὐτῶν ἐστιν ἑκάστου 10 εν τοῖς Περί ψυγής φησιν εἰρήσθαι (τίνες δέ εἰσιν οί χαθόλου περί αὐτῶν λόγοι προστίθησιν). δτι γάρ τὸ διατιθέναι πως τήν τε αἴσθησιν καὶ τὸ αἰσθητήριον, | καὶ ὅτι τὸ ἐνεργεῖν καθ' ἕκαστον τῶν αἰσθητηρίων 87 τό τε είδος τῶν αἰσθητῶν γωρὶς τῆς ὑποχειμένης ὕλης αὐτοῖς δέγεσθαι, καὶ ὅτι ἡ κατ' ἐνέργειαν αἴσθησις καὶ τὸ αἰσθητὸν τὰ αὐτά, περὶ τούτων 15 προείρηται. τί δέ ποτε έχαστον ζου των έχαστη αλσθήσει αλσθητών αλσθητόν τῆ οἰχεία αἰσθήσει γίνεται, νὸν λέγει τε καὶ προστίθησι τὴν έκάστου αὐτῶν 5 φύσιν, τίς ποτέ ἐστι δειχνύς, ἐπεὶ μὴ ταὐτὸν αὐτοῖς τό τε εἶναι καὶ τὸ αίσθητοῖς εἶναι. χοινὸν μὲν οὖν τὸ αἰσθητόν, περὶ οὖ εἴρηται (τὸ γὰρ αἰσθήσει ἀντιληπτόν), ἴδιον δὲ ἑκάστου ἡ οἰκεία φύσις τε καὶ οὐσία, καθ' 20 γν διαφέροντα έτερά τε άλλήλων έστι και οὐ τῆ αὐτῆ αἰσθήσει αἰσθητὰ 10 πάντα. τὸ δὲ όμοίως καὶ περὶ άφῆς ἐπισκεπτέον εἶπεν ἀντὶ τοῦ ΄περὶ άπτοῦ΄· τοῦτο γὰρ τὸ αἰσθητόν, ἡ δὲ άφὴ αἴσθησις. καὶ πρῶτόν γε περί γρωμάτων είπεῖν προτίθεται, α ἐστι τῆ ὄψει αἰσθητά.

p. 439 a 12 "Εστι μέν οὖν ἕχαστον διχῶς λεγόμενον, τὸ μέν 88 ένεργεία, τὸ δὲ δυνάμει [λεγόμενον].

Εἴρηται δὲ ἡ διαίρεσις αὕτη ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς. τὸ μὲν οὖν ἐνερ-

² πρώτου ΤΑα: πρω V: πρώτη N (M teste Thuroto) αὐτῶν scripsi: αὐτοῦ libri (illuc T) ἀπὸ ΑΝα: αὐτοὶ V: ibi T 4 αὐτῷ α (αὐτῶν etiam M) 5 εὐθὺς V: εὐθὺ ΑΝ: ἑξῆς M: om. α 6 ἐπ᾽ εὐθείαν V: directum T τέτμηται V 7 ἑξῆς TVΑN (fort. huc potius referenda erat nota, quam ad v. 5 addidit M): εὐθὲς α (εὐθὺς Thuroti codd.) τὸν α: om. VΑΝ 8 λόγων V αἰσθητήριον Τ: αἰσθητηρίων VΑΝα (Arist. cod. L) 9 ἐκάστῳ α 10. 11 τίνες — προστίθησιν notam marginalem delet Thurot 11 disponi T 12. 13 cf. Περὶ ψυχῆς Β 12 p. 424 α 18 ss, 13 δέχεσθαι om. T post δέχεσθαι ex Arist. De an. καὶ ὑπ᾽ αὐτῶν πάσχειν κατὰ λόγον τινά add. Thurot 14 cf. Arist. p. 425 αἰσθησις — τὸ om. ΑΝ αἰσθητὰ Α τὸ αὐτὸ conicio 15 τί] ὅτι Μ ποτε om. Τ ὄν add. Thurot (cf. Arist. p. 439 α 17 et infra p. 42,15) ἐκάστης Μ: ἑκάστων Ν αἰσθησει TVΑ: αἰσθήσεως Μα: αἰσθήσεων Ν αἰσθητὸν οm. ΑΝ 16 αἰσθήσει — αὐτῶν om. Τ αὐτῶν MN (Thuroti cod. B): αὐτοῦ VΑα 17 ἐπεὶ μεταυτὸν Ν τὰ αὐτὰ α (corr. M) 18 αἰσθητὸν⟩ coni. Thurot 21 καὶ δὲ καὶ Arist 22 γάρ ἐστι τὸ α πρῶτα V 25 alt. λεγόμενον del. Thurot. (om. Arist.) 26 Περὶ ψυχῆς Γ 2 p. 426 α 23 ss. 26. p. 42,1 ἐνέργειαν αἰσθητῶν V

γεία αἰσθητὸν πῶς ταὐτὸν τῷ κατ' ἐνέργειαν αἰσθήσει καὶ πῶς ἔτερον ἐν 88 τοῖς Περὶ ψυχῆς φησιν εἰρῆσθαι· εἴρηται δὲ ὅτι τῷ μὲν ἀριθμῷ εν τὸ 5 κατ' ἐνέργειαν αἰσθητὸν καὶ ή κατ' ἐνέργειαν αἴσθησις, τῷ λόγω δὲ ἔτερα. άλλο δέ ἐστι τῷ λόγῳ κατ' ἐνέργειαν αἰσθήσει εἶναι καὶ άλλο κατ' ἐνέρ-5 γειαν αίσθητῷ. ἀντὶ δὲ τοῦ ταῦτα εἰπεῖν φησι· τὸ μὲν οὖν ἐνεργεία χρῶμα καὶ ὁ ψόφος ⟨πῶς ἐστι τὸ αὐτὸ ἢ ἕτερον ταῖς κατ' ἐνέρ-10 γειαν αἰσθήσεσιν). οὐ γὰρ τὸ κατ' ἐνέργειαν χρῶμα ταὐτόν ἐστι τῆ κατ' ἐνέργειαν ὄψει οὐδὲ ὁ κατ' ἐνέργειαν ψόφος ὁ αὐτὸς τῆ ἀκοῆ· δύναται γάρ ἐνεργεία ταῦτα εἶναι καὶ μὴ ὁρώμενα, ἀλλ' οὐκέτι οἶόν τε ἐνεργεία 10 αὐτοῖς αἰσθητοῖς εἶναι γωρὶς αἰσθήσεως. ἔστιν οὖν τὸ λεγόμενον· 'τὸ μέν οὖν ἐνεργεία χρῶμα αἰσθητὸν καὶ ὁ | ἐνεργεία ψόφος αἰσθητὸς πῶς 89 έστι ταὐτὰ τὸ μὲν τῆ κατ' ἐνέργειαν ὄψει, τὸ δὲ τῆ κατ' ἐνέργειαν ἀκοῆ, καὶ κατὰ τί ἔτερα, ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς εἴρηται'. ἐδήλωσε δὲ τοῦτο διὰ τοῦ είπεῖν ταῖς κατ' ἐνέργειαν αἰσθήσεσι· ταύταις γὰρ τὰ κατ' 15 ενέργειαν αἰσθητὰ ἀντίκειται. τί δὲ ὂν ἕκαστον αὐτῶν, τό τε χρῶμα καὶ 5 ό ψόφος καὶ ἕκαστον τῶν κατὰ τὰς ἄλλας αἰσθήσεις όμοίως, δυνάμει ἐστὶν αἰσθητὸν (διὰ γὰρ τοῦ εἰπεῖν ποιήσει τὴν αἴσθησιν καὶ τὴν ἐνέργειαν τὸ δυνάμει αἰσθητὸν ἐδήλωσεν), ὅπερ ἦν τὸ ἕτερον τῶν εἰς ἀ ἡ διαίρεσις αὐτῷ τοῦ αἰσθητοῦ ἐγεγόνει, περὶ οὖν τοῦ οὕτως αἰσθητοῦ νῦν, 20 φησί, λέγωμεν, τουτέστι τοῦ δυνάμει.

p. 439 a 18 Θαπερ οὖν εἴρηται περὶ φωτὸς ἐν ἐχείνοις, ὅτι ἐστὶ χρῶμα τοῦ διαφανοῦς χατὰ συμβεβηχός.

Υπομιμνήσκει ήμᾶς τῶν ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς εἰρημένων περὶ φωτός, ὅτι ἐστὶ χρῶμα τοῦ διαφανοῦς κατὰ συμβεβηκός. ἐδείχθη γὰρ ἐν 25 ἐκεί|νοις ὅτι τὸ φῶς ἐστιν ἐντελέχεια τοῦ διαφανοῦς, ἦ διαφανές, καὶ 90 ὥσπερ χρῶμα τοῦ διαφανοῦς, οὐχ άπλῶς, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός, ὅτι μὴ παθητικῶς ἀναδέχεται τὸ διαφανὲς τὸ φῶς, ἀλλὰ κατὰ σχέσιν τὴν πρὸς

¹ ταὐτὸν Τ: τῆ κατ² αὐτὸν V: καὶ ταυτὸν ANa 2 Περὶ ψυχῆς] Γ 2 p. $425 \,^{\rm b} \, 25 \,^{\rm s} \, 8$. φησιν οm. a (habet etiam M) 2. 3 τὸ κατ² — καὶ ἡ om. T 4 ⟨τὸ⟩ κατ² coni. Thurot αἰσθήσει a: αἴσθησις TVA: αἴσθησιν N 5 αἰσθητῶ VAa: αἰσθητόν TN δὲ om. a (habet etiam M) ταῦτα Ta: om. VAN φησί a: om. TVAN post φησι spat. v litt. a τὸ] τῆ AN ἐνέργειαν V post ἐνεργεία spat. v ιι litt. a, add. καὶ T 6 ὁ om. V (Arist. codd. SU) 6. $7 \, \pi \omega \varsigma - \alpha i σθήσεσιν M$: om. TVANa: spat. x litt. a (item Thuroti cod. C) 8 ὁ] ἡ V 9 prius ἐνεργεία om. a (habet etiam M) ταὐτὰ T post ὁρώμενα add. μηδὲ ἀκουόμενα Thurot, fort. recte alt. ἐνεργεία om. T 10 ἔστιν a(T): ἔστι V: ἔστι μὲν AN 11 ἐνέργειαν V ὁ om. a ἐνέργειαν V αἰσθητὸν a 12 ταῦτα AN 13 ἐδήλωσε V (manifestavit T): ἐδήλου ANa (sed cf. v. 18) 14 ταῖς] τῆ N τὰ om. V 16 καὶ om. T εἰσὶν a 17 αἰσθητὰ a 17. 18 διὰ γὰρ — αἰσθητὸν om. V 17 ποίη N 18 ἐδήλου N 19 νῦν om. Arist. codd. PSU 20 τοῦ] τῆ V 22 ante κατὰ add. ἢ TN συμβεβηκότος AN 23 Περὶ ψυχῆς] B 7 p. 418 b 2 ss. 24—26 ἐδείχθη — συμββηκός om. V 26 χρῶμα om. a (habet etiam M) διαφανῆ N 27 ἀναδέχεται ΜΤΥΑΝ: ἀναδέχεσθαι a

αὐτὸ ποιὰν τοῦ φωτίζειν πεφυχότος ποτὲ μὲν πεφώτισται, ποτὲ δὲ οὕ. 90 διὸ οὐχ οἰχεῖον αὐτοῦ γρῶμα τὸ φῶς ὥσπερ τῶν ἄλλων τῶν κεγρωσμένων. 6 έν ἐκείνοις μὲν γὰρ μένει τὸ γρῶμα ὡς οἰκεῖον ὄν, ἐπὶ δὲ τοῦ φωτὸς οὐγ ούτως καὶ [ό] αὐτὸς ἐξηγούμενος προσέθηκε τὸ ὅταν γὰρ ἢ τι πυρῶδες 5 εν διαφανεί. και το μέν κατά συμβεβηκός γρώμα τοιούτον πώς δέ γίνεται κατά σγέσιν πυρώδους τινός έν διαφανεί προσέθηκεν (ή μεν γάρ 10 παρουσία τοῦ τοιούτου ἐν διαφανεῖ φῶς, ἡ δὲ ἀπουσία σκότος), πῶς κατά συμβεβηκός φως το χρώμα τοῦ διαφανοῦς ὑπομιμνήσκων. τῷ δὲ ώσπερ οὖν εἴρηται περὶ φωτὸς ἐν ἐχείνοις ὅτι ἐστὶ χρῶμα τοῦ 10 διαφανοῦς οὐδὲν δοχεῖ ἀνταποδε|δόσθαι. εἴη δ' ἄν ἀχόλουθον τὸ 'χείσθω 91 τοῦτο καὶ μενέτω', μεθ' δ εἴη ἄν τὸ δ δὲ λέγομεν διαφανές οὐκ ἔστιν ζδιον ἀέρος ἢ ὕδατος. μέλλων δὲ περὶ χρωμάτων λέγειν εὐλόγως ύπομιμνήσκει ήμᾶς δτι καὶ τὸ φῶς χρῶμα ὂν μάλιστά τε καὶ πρῶτον (δρατόν), είγε δι' αὐτοῦ καὶ ή τῶν ἄλλων χρωμάτων αἴσθησις οὐκ ἐν 5 15 άλλω τινί γίνεται ή εν διαφανεί, δειχνός και συνιστάς διά τούτου δτι ή τοιαύτη φύσις χρωμάτων έστὶ δεκτική.

Λαβών δὲ τὸ φῶς χρῶμα ὂν ἐν διαφανεῖ γίνεσθαι, έξῆς τίς ἐστιν ἡ φύσις τοῦ διαφανοῦς ἡ τῶν χρωμάτων δεκτικὴ καὶ ἐν τίσιν ἐστὶ καὶ τίς 10 ἡ τῶν διαφάνειαν ἐχόντων σωμάτων πρὸς ἄλληλα διαφορὰ ἐνδείκνυται. 20 εἶτα καὶ τὴν τῶν κεχρωσμένων πρὸς τὰ πεφωτισμένα δείξει διαφοράν, καὶ ὅτι εὐλόγως τὰ μὲν οἰκεῖον ἔχει τὸ χρῶμα καὶ τοῦτο ἐν τῷ πέρατι, τὰ δὲ πεφωτισμένα οὕτε οὕτως οὕτε ἐν τούτῳ. ὅ γὰρ λέγομεν, φησί, διαφανὲς οὐκ ἔστιν ἴδιον ἀέρος ἢ ὕδα τος, ὧν ἐστί τε καὶ γίνεται τὸ φῶς 92 χρῶμα κατὰ συμβεβηκός. εἰπὼν δὲ ὅτι μὴ ἴδιον τὸ διαφανὲς ἀέρος ἢ ὕδατος, 25 προσέθηκεν ὅτι μηδὲ ἄλλου τινὸς τῶν οὕτως λεγομένων σωμάτων.

¹ πεφωτισται Thurot: πεφωτίσθαι libri 2 αὐτοῦ Τα: αὐτοὰ VAN χρῆμα ΑΝ alt. τῶν] τοῦ Ν 4 ὁ del. Thurot (ipsemet T) 4.5 καὶ—διαφανεῖ post σκότος v. 7 transpon. Thurot 4 ἡ ἐνἢ Αrist. 5 post ἐν add. τῷ a (Arist. codd. ΕΜΥ) post χρῶμα add. τὸ τὸ τῶν εἶναι τοῦ διαφανοῦς Thurot 6 γίνεται Τα: γίνεται τὸ πῦρ VAN (immo τὸ φῶς) πυρῶδες a τινὸς οm. a 7 post τοιούτου add. τινὸς Μ, quam notam fort. ad v. 6 referre debebat 7. 8 ἡ δὲ—φῶς οm. T 7 ἀπορία V 8 τὸ φῶς transpon. Thurot τὸ δὲ ΛΝ: hoc T 9 errat Alex., v. Bieblii notam ad Arist. p. 439 μ18 10 δ² om. a 10.11 autem τὰ τὰ τὰ τὰ Δὶν. κετία autem utique quod dicit transparentia non est T 11 του V αν] δ² ὰν ΑΝ λέγεις ἐν διαφανεῖ ΑΝ 12 τοιον οm. V 13 color existens maxime oportet et primo T δν TVAN: ἄν a πρῶτα V 14 post πρῶτον add. εἴη Μ; sed id coniectura inventum vid.: ὁρατόν addidi (v. p. 47, 1.13 et De an. p. 89,1 Br.) 15 ἐν] ἐν τῶ V τούτου ΤΑΝ: του V: τούτων Μ: τούτω a 16 χρώματος a δειχτιχή V 17 τὸ bis habet a (cf. p. 44,8) 19 διαφορὰν ΑΝ 19. 20 ἐνδείχνυται. εἴτα οm. T 20 εἴτα a: εἴναι VΑΝ τὴν] τὸ Α 23. 24 ὧν—δοατος om. T 23 γίνεται ΜVΑΝ: γίνεσθαι a φῶς om. a 24 δτι ΜVΑΝ: om. Τα 25 δτι om. a(T?)

λέγονται γὰρ διαφανεῖς λίθοι τινές. οὐδὲ τούτων οὖν τινος ἴδιον ἡ διαφά- 92 νεια, ἀλλ' ἔστι κοινὴ φύσις τις καὶ δύναμις οὐ χωριστὴ οὖσα οὐδὲ 5 καθ' αὐτὴν ὑφίστασθαι δυναμένη, ὥσπερ οὖν οὐδ' ἄλλη τις δύναμις, ἀλλ' ἔν τε τούτοις οὖσα ὰ διαφανῆ λέγομεν, ἀέρι λέγω καὶ ὕδατι, καὶ ὧν κατη-5 γοροῦμεν τὸ διαφανές, καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις πᾶσι σώμασι, τοῖς μὲν μᾶλλον, τοῖς δὲ ἦττον, τῷ πάντα τὰ σώματα ἔχειν τι τῆς δυνάμεως ἐν αὐτοῖς.

Λαβών δὲ τὸ τὴν διαφάνειαν φύσιν τινὰ καὶ δύναμιν εἶναι ἐν πᾶσι 10 τοῖς σώμασι, τοῖς μὲν μᾶλλον, τοῖς δὲ ἦττον, προσλαμβάνει τούτῳ τὸ ὡς 10 τῶν σωμάτων, καθὸ σώματα, ἀνάγκη τι εἶναι ἔσχατον καὶ πέρας, ἐπειδή μηδὲν ἄπειρον σῶμα, ὡς δέδειχται, καὶ ἔστι τοῦτο ἐπιφάνεια, οὕτως φησίν ἔσχατόν τι | τοιοῦτον εἶναι καὶ τῆς διαφανείας. τοῦτο δὲ τὸ τῆς 93 διαφανείας πέρας ούχ ώς χεγωρισμένον της έπιφανείας ούτως ἐστὶ τοῦ σώματος πέρας, αλλ' ώς εν ταύτη καὶ σὸν ταύτη ὄν · ώς γὰρ ἔγει πρὸς 15 ἄλληλα τό τε διαφανές καὶ τὸ σῶμα, οὕτως ἔχει καὶ τὰ πέρατα αὐτῶν πρός ἄλληλα. ἐπ' ἐχείνων δὲ οὐχ ἄλλο μέν ἐστι τὸ σῶμα, ἄλλο δέ τι 5 κεχωρισμένον αὐτοῦ τὸ διαφανές : ἀλλ' ἔστι τὸ σῶμα αὐτὸ διαφανές, κατὰ τὴν τοιαύτην δὲ δύναμιν χρωμάτων δεκτικόν. ἔστι δὲ καὶ τὸ πέρας αὐτοῦ ἐπιφάνεια τοιαύτη κεχρωσμένη, ώς εἶναι, καθὸ μὲν σῶμα, τὴν ἐπιφάνειαν 20 αὐτοῦ πέρας, καθὸ δὲ τοιόνδε καὶ διαφανές, τὸ χρῶμα. [ἐστι ποιότης ἐν τῆ ἐπιφανεία, καθὸ μὲν σῶμα, ἐπιφάνειαν, καθὸ δὲ τοιόνδε, λευκήν]. 10 ἔστι γὰρ φύσις ἐν τοῖς σώμασι δεκτική γρωμάτων, ἥτις ἐστὶν ή διαφάνεια. ώς γὰρ θερμότητος ἢ ψυχρότητος ἢ δγρότητος ἢ ξηρότητος ἢ μανότητος ἢ πυχνότητος οἶόν τε τὰ μὲν μᾶλλον μετέχειν τῶν σωμά|των, τὰ δὲ ἦττον, 94 25 οὐχ οὐσῶν γωριστῶν δυνάμεων, οὕτως καὶ τῆς διαφανείας. ὡς γὰρ πᾶσι τοῖς ἐν ἄλλφ πεφυκόσι γίνεσθαί τε καὶ εἶναι ἔστι τι ὑποκείμενον ἐπιτηδειότητα έχον πρὸς τὸ κατ' αὐτὸ εἰδοποεῖσθαι καὶ ὅλη ἐστὶν αὐτῶν (καὶ

¹⁻⁷ cf. Alex. De an. p. 147,27-30 Bruns 1 οὐδενὸς οὖν τινος τούτων ἡ a (om. ἴδιον, quod habet etiam M) τούτων] horum huius T τινες V 2 τις a (ante ἔστι Arist. codd. EMYLP, om. SU): γὰρ VAN: om. Τ 3 ἑαυτὴν Aa ἐφίστασθαι V 4 τε VAN: γε a: om. T (ut saepe τε non vertit) 5 ἄπασι ΑΝ 6 πάντα τὰ AN: πάντα MV: πᾶν τὰ a τῆς ANa: om. V: ταύτης τῆς conicio 7 αὐτοῖς libri 8 φύσει V 9 σώμασι] πᾶσι V δὲ ἦττον οπ. Τ προσλαμβάνουσι V 11 έπειδη V: έπεὶ ANa ετι V ante ουτως add. καὶ N(?) a ουτως τούτο Τ om. ΤΑ 12 dubito, utrum φησίν deleam an anacoluthon statuam είναι τοιούτον TAN fort. recte ααὶ τῆς διαφανείας a: ααὶ τῆς V: om. TAN 12. 13 διαφανείας τῆς om. V 14 σὸν ταύτη] τοσαύτη V 16 τι scripsi: τὸ VAN(T?): om. a 17 post αὐτὸ add. τὸ V 18 prius δὲ om. Τ δεκτική V καὶ om. a (habet etiam M) 19 κεγρωσμένη a: κεγρωσμένος V: κεγρωμένου AN: coloratum T 20. 21 ἐστι-λευχήν del. Usener 20 ⟨τὸ δὴ χρῶμά⟩ ἐστι coni. Thurot φάνεια et λευχή T 22 ἔστι] ὡς V φύσις om. T 23 primum ἢ] χαὶ T ἢ ξηρότητος om. a (habet etiam M) 24 μᾶλλον om. T 25—p. 45,4 repetuntur De an. p. 148,25—30 (cf. 147,28 ss.) 26 χαὶ om. V τι] τε AN 27 αὐτὸ libri et De an.: αὐτὰ conicio εἰδοποιεῖσθαι a (De an.): εἶδος ποιεῖσθαι VAN: fiat species T δ ante prius καὶ add. De an. αὐτῶν scripsi (sic De an): αὐτῶ TVAN: ἐν αὐτῷ a

γάρ βαρεί και κούφω και μεγάλω και μικρώ και θερμώ και ψυγρώ και 94 τοῖς ἄλλοις τοῖς ἀνάλογον τούτοις ἔγουσιν ὅλη τις ὑπόχειται), οὅτω δὲ καὶ 6 τοῖς γρώμασι καὶ τῆ κατά ταῦτα ἐναντιώσει (καὶ γὰρ ταῦτα τῶν ἐν ἄλλοις γίνεσθαι πεφυκότων), καὶ ἔστιν αὕτη ἡ ἐν τοῖς σώμασι διαφάνεια. καὶ 5 τὰ σώματα, καθό ἐστι διαφανῆ, καὶ τὸ χρῶμα ἔχει τε καὶ δέχεται· πᾶν γάρ σῶμα κατά τὴν τοιαύτην δύναμιν γρώματός ἐστι δεκτικόν. ἔστι δὲ 10 ούχ εν πασιν ίση ή φύσις αύτη τοῖς σώμασιν, αλλ' εν οἰς μέν μαλλον, εν οἶς δὲ ἦττον· καὶ τὰ μέν ἐστιν αὐτῶν ἀόριστα, τὰ δὲ διωρισμένα. κατὰ δὲ τὰς διαφοράς ταύτας καὶ ή τῶν γρωμάτων ἐν αὐτοῖς διαφορά. πάντα μὲν οὖν τὰ 10 σώματα της φύσεως ταύτης της διαφανείας χεχοινώνηχεν, άλλά τά μέν μαλλον, τὰ δὲ ἦττον. ἐδίως δὲ διαφανῆ, ὡς εἴθισται λέγεσθαι, τῶν σωμάτων μόνα 95 τὰ δίοπτα, ἀπὸ τοῦ * * * φαινόμενον μὲν χυρίως λέγεσθαι τὸ τῆ όψει ἀντιληπτὸν παρά τὸ φάος (φάος δὲ τὸ φῶς), ὧν δὴ τοῦτο γρῶμα, ταῦτα ἐδίως διαφανή, τὰ γὰρ δεχόμενα τὸ φάος ήτοι φῶς, δι' οδ πάντα τὰ ὁρώμενα ὁρᾶται, 5 15 ταῦτα λέγεται συνήθως διαφανή κατὰ ἄμφω, ὅτι τε τὸ φῶς δέγεται, ὅ ἐστι φάος, καὶ διότι τοῖς άλλοις πᾶσιν αἴτια ταῦτα τοῦ φαίνεσθαί τε καὶ ὁρᾶσθαι· τὰ γὰρ γρώματα διὰ τούτου ὁρᾶται καὶ τούτου κινητικά. δέγεται δὲ τὸ φῶς τὰ ἀόριστα διαφανῆ τῷ μὴ ἔχειν οἰκεῖον χρῶμα· τὰ γὰρ ἀόριστα, ώσπερ τὸ πέρας ἴσχει παρ ἄλλου οὐκ ἔγοντα οἰκεῖόν τε καὶ ώρισμένον, 10 20 ούτω δή καὶ τὰ γρώματα. δι' οῦ δή ταῦτα φαίνεται, τοῦτο δὲ ἰδίως καλοῦμεν διαφανές. οὐ πάντα γάρ, ὡς εἴρηται, τὰ ἔχοντα τὴν διαφάνειαν όμοίως έστὶ διαφανή · άλλά τὰ μὲν μάλλον αὐτής, τὰ δὲ ἦττον μετέγει. καὶ έστι τὰ μὲν ἀόριστα τῶν σωμάτων διὰ τὸ ⟨μηδεμίαν⟩ μοῖραν στερεοῦ τε καὶ τῆς ἔγειν ἐν αύτοῖς [α] καὶ μαλλον δια φανῆ καὶ ἐν τῷ βάθει, τὰ 96 25 δὲ ἔτερα ἦττον, διότι γῆς ταῦτα ἐν αὐτοῖς μετέγει, ῆτις ἐλάγιστα διαφανής έστι· τὸ γὰρ μᾶλλόν τε καὶ ἦττον μίξει τοῦ ἐναντίου. μάλιστα μὲν γὰρ

² ἔχει ΑΝ δὴ a (δὲ etiam De an.): om. T 3 τοῖς χρώμασι MT (De an.): χρώμασι a: χρώμασι α: χρώμασι α! τὸ χρῶμα ΑΝ 4 ἡ om. V (ut testatur Mau) 5 ἐχεδέχεται a 5—11 cf. De an p. 148, 31—149,2 7 αὕτη ἡ φύσις a αὐτὴ ΑΝ 8 ἐστιν Τ: ἔνεστιν VΑΝ a τὰ δὲ διωρισμένα om. Τ ὅρισμένα coni. Thurot, sed. v. De an. p. 149,36 tert. δὲ a: om. VΑΝ: et (τε?) Τ, sed saepius sic vertit δὲ 10 alt. τῆς a: om. VΑΝ διαφανεία Ν 11—14 cf. De an. p. 148,7—9 11. 12 τῶν σωμάτων—λέγεσθαι om. V 12 a faneo fanomenon; proprie enim dicitur Τ (ἀπὸ τοῦ ⟨φαίνειν⟩· φαιν. μὲν ⟨γὰρ⟩ κυρίως λέγεται Diels) φαινομένου ΑΝ 13 παρὰ] περὶ V παρὰ τὸ φάος om Τ τὸ φάος· φάος δὲ om. a δὲ pro δὴ Τ (Diels) τούτου V χρώμενα ΑΝ 14 ἤτοι] ἐστὶ V: sicut Τ post ταῦτα add. δὲ Τ 15 κατὰ ἄμφω om. a τὸ om. N 17 γὰρ om. Α τοῦτο ut vid. Τ post δὲ add. καὶ ΑΝ 18 χρώμενα Ν 19 ισπερ] et sicut Τ ἔχει Ν 20 prius δὴ om. Τ: δὲ conicio alt. δὴ ΤVa: om ΑΝ: δὲ Μ (cf. Alex. De an. p. 148,8 Br.) δὲ] δὴ Μ (teste Thuroto, δὲ teste Brandisio) 21 διαφάνειαν Ν γὰρ πάντα a 22 post ἀλλὰ add. καὶ V 23. 24 διὰ—γῆς] quandoque solidum neque terram Τ 23 διὰ τὸ μοῖραν a: om. VΑΝ μηδεμίαν add. Thurot 23. 24 στερεοῦται καὶ V 24 ἔχει V αὐτοῖς V & delevi 25 ἔτερα ῆττον om N, in spatio Α ante ἐν add. μὲν a αὐτοῖς V δ.—p. 46,6 cf. De an. p. 148, 12—22 (149, 13—17) 26 τὸ] τὰ a, sed v. De an. p. 148, 12 μὲν γὰρ (διαφανὲς τὸ) coni. Thurot

όρατὸν καὶ διαφανές τῶν σωμάτων, δ αὐτό τέ ἐστιν όρατὸν καὶ διαφανές καὶ τοῖς 96 άλλοις τοῦ ὁρᾶσθαι αἴτιον γίνεται· τοιοῦτον δὲ σῶμα τὸ φωτίζειν πεφυχός, ώσπερ 5 τό τε θεῖον καὶ τὸ πῦρ. κατὰ λόγον δὲ κατὰ τὴν πρὸς τοῦτο γειτνίασιν καὶ οἰκειότητα καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον κεκοινώνηκε τῆς διαφανείας, ἀἡρ 5 μεν μαλλον (διό καὶ τάχιστα οὐτος φωτός άναπίμπλαται), δευτέρως δὲ τὸ ύδωρ, τελευταία δὲ ἡ γῆ· διὸ καὶ ἐλάχιστα αὕτη διαφανής· καὶ γὰρ ὅσα 10 έχ γῆς εἶναι δοχοῦντά ἐστι διαφανῆ, ὕδατος μᾶλλον ἢ γῆς ὄντα αὐτὰ εὕροι τις άν καὶ τῆ ταύτης δὲ μίξει τὰ ἔλαττον διαφανῆ τῶν σωμάτων οὕτως διαφανή. και γάρ δη ό μέν άηρ οικειός πως τῷ πυρί διὸ και ταγέως 10 ἐμπίπλαται φωτός. τὸ δὲ ὕδωρ καὶ τροφὴ δοκεῖ τῷ | πυρὶ εἶναι καὶ γὰρ ἐν 97 τοῖς καιομένοις δλοις ή ύγρότης ἐστὶν (ή) ἐν αὐτοῖς καιομένη, καὶ ἐφο ὅσον ταύτην ἔχει, καίεται· τοιοῦτον γὰρ καὶ ὁ καπνός. ἡ δὲ γῆ πορρωτάτω ἀφέστηκεν αὐτοῦ (διὸ καὶ ἤκιστα αὕτη διαφανής). διὸ καὶ εἰκότως τὴν τῆς στερήσεως πως τοῦ φωτὸς χώραν ἔχει, οὔτε αὐτὴ δεχομένη τὸ φῶς ἐν 5 15 αύτῆ, ὅτῳ τ' ἀν ἄλλῳ μιχθῆ, ἀντιφράττουσα αὐτῷ καὶ κωλύουσα φωτίζεσθαι δί όλου, ώς όρωμεν ἐπὶ τοῦ ἀέρος ἐν ῷ καπνός ἐστι· πολὸ γὰρ τὸ γεῶδες ἐν τῷ καπνῷ. οὐδὲ ἡ φλὸξ δίοπτος, διότι καὶ αὐτὴ γεῶδές τι ἔχει μεμιγμένον, εἴγ' ἐστὶ καπνὸς καιόμενος καὶ ἡ φλόξ. διὸ οὐ κονιορτοῦ ὄντος έν τῷ ἀέρι διαφανής ἔτι ὁ ἀὴρ μένει. κέρας δὲ καὶ τὸ χελώνιον διαφανή 10 20 ἐργασθέντα πως γίνεται, ὅτι τὸ πλεῖστον ὕδατος ἐν αὐτοῖς ὁηλοῖ δὲ τῷ μαλακτά εἶναι. τὰ μὲν οὖν μάλιστα διαφανῆ τῶν σωμάτων τὸ μάλιστα

1 δρατὸν ΑΝα: δρατὸς V: ἀόριστον Τ τε om. a (habet etiam M)

καὶ διαφανές M: καὶ διαφανές (δ ἔστι τε add. T) όρατὸν άόρατον VAN: άόριστον Τ TVAN: om. a 3 του V 4 τῆς] τὰς V 5 ἀναπίπλαται ΑΝ δεύτερα ΑΝ τὸ om. VN 6 τελευταῖον V αὅτη Τα: αὐτῆ V: αὐτὸ ΑΝ 7 εύροι VA: ευρη N: ευρήσει Ma: inveniet T, qui fut. pro potentiali ponere solet
8 αν om. a (habet etiam M)
8—12 repetuntur De an. p. 149,10—14
9 ταχέως VANa (ταγὸ De an.): perfecte T (τελείως Thurot) 10 ἐμπίπλαται φωτός Na (cf. v. 5): ἐμπίπλαται VA: ἐμπίπραται Τ: ἐκπίμπραται De an.: non potuit quasi novum praedicare ali ignem aqua, si idem de aere dixisset; ideo ἐμπίπραται sprevi post ὕδωρ add. δευτέρως Μ 11 όλοις TVAN: ξύλοις a (De an.), sed cf. [Arist.] Περί χρωμάτων ή cum libro De an. p. 149,12 addidi p. 791 b19 prius ή] καὶ V καιομένη Τα (De an.): καὶ δεομένη AN: καὶ δεομένου V 12 ταύτης AN N 13—15 repetuntur De an. p. 149,20—23 13 την] τὰ N 14 πως οπ. T De an. χωρὶς N δεχομένως a 15 αὑτῆ T De an: αὐτῶ η VAN ὅτφ τ² ἄν De an.: τῷ ὅτε ἐν VAN: aut quia quando in T: χαὶ ὅτε ἐν a: χαὶ ὄτφ ἄν coni. Thurot, sed οὕτε... καὶ stare non potest αὐτὸ Va (om., sed post χωλύουσα add. αὐτὸ De an.) 16 διότι ὡς a: διότι οὺχ Μ 16-22 cf. De an. p. 149,23—29 16 δ μαπνὸς a, sed. v. De an. p. 149,23 τὸ om. a 17 γαιῶδες V οὐδὲ] καὶ M δίοπτος e libro De an. corr. Thurot: δὲ libri γαιῶδες V 18 εἴγ Ta: εἴτ VAN ἔτι a 18. 19 διὸ — μένει bene post καπνώ v. 17 transpon. Thurot, quod liber De an. commendare videtur 20 πλεῖον De an., cf. p. 47,8 δηλον cum T Thurot, sed δηλοῖ, quod male mutat Bruns, etiam De an. 21-47,3 cf. De an. p. 149,32-35

όρατὸν | τῶν γρωμάτων δέγεται, τοῦτο δέ ἐστὶ τὸ φῶς, καὶ δὶ ὅλων αὐτῶν, 98 τῶ μὴ ἔγειν τὸ ἀντιφράττον καὶ τῷ ἀόριστα εἶναι· δι' δ καὶ τῶν ἄλλων γρωμάτων όρατὸν ἕχαστον· τῷ δὲ εἶναι ύγρά τε καὶ ἀόριστα καὶ μὴ δύνασθαι στέγειν τοῦτο δ δέγεται οὐ παθητικῶς χρώννυται. διὸ οὐκ ἀεὶ τὸ 5 γρώμα τοῦτο ἔγει, ἀλλ' ἀπελθόντος τοῦ πεφυχότος φωτίζειν αὐτὰ ἐν στερήσει 5 τούτου γίνεται ώς εἴγε στέγειν ἐδύνατο τὸ γρῶμα, ἢν ⟨ἄν⟩ ἀεὶ φῶς ἐν αὐτοῖς. ἀλλά καὶ τὰ ἄλλα γρώματα όμοίως δέγεται κινεῖται γὰρ ὁπὸ τούτων δι' οἰχειότητα. ὅσα δὲ στερεὰ τῶν σωμάτων καὶ γῆς ἔχοντα πλεῖον, ούτε δίοπτα ταῦτα, διότι μηδε όμοίως διαφανή, ούτε το φῶς ἔτι δέγεται 10 10 οὐ γὰρ τῶν τοιούτων σωμάτων οἰχεῖον γρῶμα τὸ φῶς. ἔγει μέντοι οἰχεῖόν τι χρῶμα· στερεὰ γὰρ ὄντα καὶ στέγειν δυνάμενα τοῦτο δ τὴν ἀργὴν έδέξατο καὶ ἔσγεν ἐκ τῆς τῶν διαφανῶν | ἐν αὐτῷ ποιᾶς μίξεως, ὁρᾶται 99 μέν διὰ τοῦ φωτός, δ χυριώτατά τε χαὶ μάλιστα όρατόν, οὐ μὴν αὐτὸ τὸ φῶς ὡς χρῶμα δεχόμενα· καθόσον δὲ μετέχει τῆς διαφανείας, κατὰ τοσοῦτον 15 χαὶ οΰτως χέγρωσται. ὅσα μέν γὰρ μᾶλλον αὐτῶν ἐστι διαφανῆ φωτοειδὲς έγει τὸ χρῶμα, έχοντα μεμιγμένον ἐν αύτοῖς τὸ τοιούτου χρώματος αἴτιον, 5 τὰ δ' ἐγγὸς τούτοις λευχόν· τὰ γὰρ μᾶλλον όρατὸν ἔγοντα τὸ γρῶμα μᾶλλόν έστι καὶ διαφανή. τὰ δὲ μέλανα στερήσει διαφανείας τοιαῦτα, ώς τὸ σκότος ἀπουσία τοῦ φωτίζειν πεφυκότος. καὶ τοιαύτη μέν ή τοῦ γρώματος φύσις 20 χαὶ ή τῆς ἐν τοῖς σώμασι διαφανείας.

p. 439 a 25 "Ωσπερ οὖν ἐπὶ τῶν σωμάτων ἀνάγχη τι εἶναι ἔσχατον. 10

Λαβών ὅτι τὸ χρῶμα ἐν τῷ διαφανεῖ (καὶ γὰρ τὸ φῶς ἐν τούτῳ καὶ τοῦτο ὂν κατὰ συμβεβηκὸς χρῶμα — τοῦτο γὰρ τῆς τῶν χρωμάτων φύσεως δεκτικόν — καὶ τούτῳ συμβεβηκὸς ὡς ὑποκειμένῳ τῷ χρώματι τούτου 25 ἐστὶ τὸ χρῶμα, λέγω | δὴ τοῦ διαφανοῦς) * * * ὡς γὰρ τοῦ σώματος, 100

^{1. 2} et quae per totum ipsorum non habent Τ αὐτῶν] οὖν εἴναι V 2 τῷ μὴ ἔχειν α: τὸ μὴ ἔχον VAN 2 τὸ VAN: om. a ἀντιφράζον V διὸ libri 2. 3 δι᾽ δ — ἔκαστον bene pöst φῶς v. 1 transpon. Thurot, quod commendare vid. liber De an. p. 149,34 4 παθητικὰ A: παθητικὰν N 6 τοῦτο a ὥστε α στέργειν V ἡδύνατο a ἄν add. Thurot 7 ἀλλὰ om. T post ὁμοίως add. δὲ V, ἄ Τ 8—19 cf. De an. 149,36—150,12 8 πλεῖστον Τ (πλεῖον etiam De an. p. 150,1) 11 τι om. a (habet etiam M) τοῦτο ὅτι χρόαν α τοῦ διαφανοῦς Τ 12 αὐτοῖς conicio (cf. v. 16) 13 κυριωτάτως a μάλιστα καὶ a (καὶ μ. etiam M) 15 οὖτος ΑΝ 16 αὐτοῖς Αα: αὐτῶ V 17 τὰ] τὸ V τούτοις De an. p. 150,8: hoc Τ: τούτου οῖς VN: τούτου οῖον Α (?) α τὸ α: om. VAN (De an.) 18 καὶ om. Τ διαφανὲς N δὲ om. Τ 19 τῶν χρωμάτων α 20 ἡ τῆς om. a ἐν τοῖς om. ΑΝ διαφάνεια a 21 εἶναι om. Τ 23 prius τοῦτο TVAN (cf. p. 102,3 Th.): τούτου Thuroti codd. BC: τούτω a ὄν ΑΝ alt. τοῦτο a: ταυτὸν TVAN χρωμάτων a: σωμάτων TVAN 24 δεικτικὸν TV τούτω a: τοῦτο TVA: τοῦτο κατὰ N: τούτω κατὰ Μ τῷ χρώματι VANa: τῷ σώματι T: om. M 25 δὴ] δὲ Τ: καὶ V (δὲ καὶ ut testatur Mau) φησιν add. Thurot, maiorem suspicor lacunam

αθὸ σῶμα ἐστιν, ἀναγκαίως ἐστὶν ἔσχατόν τι καὶ πέρας (οὐδὲν γὰρ ἄπειρον 100 σῶμα ἐστι, παντὸς δὲ σάθους ἐστὶ τοιαῦτα τοῦ γὰρ ἀορίστων διαφανῶν εἰναί τι πέρας, ταὐτὸν μὲν ὂν τῷ ἀριθμῷ τῷ τοῦ σώματος πέρατι, ὅτι καὶ τοῦ τὸ κότι μαλλον καὶ ἤττον, διαφανοῦς χρῶμα καὶ οὐ ταὐτὸν δὲ τῷ λόγῳ, ὅτι μηδὲ ταὐτὸν ἦν τό τε σώματι εἰναι καὶ τὸ διαφανεῖ σώματα μὲν γὰρ ἀλλήλων οὐκ ἔστι μαλλον καὶ ἤττον, διαφανοῦς χρῶμα κατὰ οὐ ταὐτὸν ἐπιφάνεια, τοῦ οὲ διαφανοῦς, ὡς διαφανοῦς, τὸ χρῶμα δὶς τὰ μὲν μαλλον, τὰ δὲ ἤττόν ἐστι. τοῦ μὲν οῦν σώματος, ὡς σώματος, πέρας ἡ ἐπιφάνεια, τοῦ οὲ διαφανοῦς, ὡς διαφανοῦς χρῶμα κατὰ οὐ ταὐτὸν ἐπιφάνειά τε 10 τοῦτο καὶ τοῦτο ἀρα ἔχει τὸ ποῦτο καὶ τοῦτο ἐστιν αὐτῶν, ὡς διαφανῶν, πέρας ορᾶται τὰ λοῦτὸ ἐστιν αὐτῶν, ὁς διαφανῶν, πέρας ορᾶται τὰ 101 τοῦτο ἐστιν δὶς καὶ τὸ ποῦτο καὶ τοῦτο ἀρα ἔχει τὸ κρῶμα καὶ τοῦτο ἀρα ἔχει τὸ ποῦτο κρῶμα καὶ τοῦτο κρῶμα τὰ τοῦτο κρῶμα κρῶμα καὶ τοῦτο κρῶμα τὰ τὰ τὸ τὰ κρῶμα κρῶμα

p. 439 a 26 'Η μεν οδν τοῦ φωτὸς φύσις ἀορίστφ διαφανεῖ ἐστι.

'Αόριστον μὲν γὰρ διαφανὲς τὸ ύγρὸν καὶ μὴ ἔχον οἰκεῖον ὅρον, ῷ 5 ἀντιδιαιρεῖται τὸ στερεὸν σῶμα, σῶμα άπλῶς λέγων αὐτό, ὡς ἐμφαινομένης τῆς στερεότητος ἐν τῷ σώματι, ἐπεὶ οὐδέν γε ἔλαττον καὶ τὸ ἀόριστον 20 σῶμα σῶμα. τὴν διαφορὰν δὲ φωτός τε καὶ χρώματος καὶ τῶν ἐν 10 οἶς ταῦτα διαφανῶν δείκνυσι διὰ τούτων. τὸ μὲν γὰρ φῶς ἐν τῷ ἀορίστῳ διαφανεῖ καὶ οἰκεῖον οὐκ ἔχοντι τέλος. ὡς γὰρ οὐκ ἔχει τὰ | τοιαῦτα 102

¹ post σῶμα add. εἶναι M 1.2 ἀναγκαίως — ἐστι om. T 1 ἀναγκαῖον a ἐστὶ om. a: post τι AN 1—4 οὐδὲν — πέρας om. a (habebat M, sed desectus est unus versus, ut restet δεν γ (= v. 1), plenus sit inde a voce διαφανή v. 3) 2 δὲ V: γὰρ AN: om T ή om. AN τῆς ἐν TAN: om. V (sed v. p. 47,20) 3.4 ἀναγκαίως εἶναι τὸ πέρας M 4 ταὐτὸν] τοῦτο M ὄν a: ἐστὶ (ταὐτὸν add. M) MAN: ἔσται TV alt. τῷ om. AN 4. 5 corporis et quia et

 quorum termini T
 4 καὶ om. a
 5 post ταῦτα add. ἐστὶν Τ
 ἀριθμόν]

 ὁρισμόν (terminum) T
 6 σώματα et διαφανῆ a
 σώματα] σώματι V

 7 τὰ μὲν VANa: om. T
 τὰ δὲ MAN: καὶ TVa
 8 ὡς σώματος om. V

 9 διαφανῶς V
 10—13 cf. De an. p. 150,13—18
 10 alt. χρῶμα] χρώ
 ματα TV alt. δὲ] γὰρ conicio 11 κεχωσμένα V: ώρισμένα male coni. Thurot ὥστε] quia T 12. 13 κατὰ δὲ—γρῶμα om. a (habet M) 12 alt. κατὰ] καὶ MN τοῦτο om. M ἔχει om. M 13 αὐτῶν] οὐ τῶν a: τῶν M 14 βάθος V post διαφανῶν add. καὶ MN (?) 16 ἀορίστω libri (minato T, corr. interminato): ἀορίστω libri (minato T) στω τῶ Arist. codd. EY: ἐν ἀορίστω (τῶ) ceteri Arist. codd. et E³ (cf. Alex. v. 21) 17 γάρ om. a post δρον add. δ άντιδιαιρεῖ a 18 άντιδιαιρεῖται MTVAN: άντιδιαιρεί a τὸ a: om. MVAN 18-20 alt. σῶμα-alt. σῶμα om. a (habet etiam M) 18 ne λέγω conicias, v. p. 105,15 Th. et Arist. p. 439 a 28 19 post τῷ add. στερεῷ Μ ααὶ om. T 20 alt. σῶμα om. T post alt. σῶμα add. ἐστὶ Μ δὲ] τὲ V τε om. a χρώματος a: σώματος TVAN 21 τούτου T γὰρ om. V έν om. Τ 22 διαφανή a οὐκ ἔχοντι οἰκεῖον Τα

σώματα, καθὸ σώματα, οἰκεῖόν τι πέρας, ἀλλὶ ἀεὶ ὑπὸ ἄλλου ὁρίζεται καὶ 102 περατοῦται, οὕτως οὐδὲ χρῶμα οἰκεῖον ἔχει τῷ τὸ μὲν χρῶμα πέρας καὶ τοῦτο εἶναι τοῦ σώματος, καθὸ διαφανές τε καὶ χρώματος δεκτικὸν καὶ ὁρατόν, ταῦτα δὲ μὴ ἔχειν οἰκεῖον πέρας. ἐπεὶ δέ ἐστι καὶ ἐν τοῖς στερεοῖς 5 ἡ διαφάνεια καὶ οἰκεῖον ἔχει πέρας ταῦτα καὶ ώρισμένον, τοῦ ἐν τοῖς στερεοῖς σώμασι διαφανοῦς ἀνάγκη μὲν εἶναι ἔσχατόν τι καὶ τοῦτο ώρισμένον, ὅσπερ καὶ καθὸ σώματα ἦν συνοδεύει γὰρ καὶ ἐν τῷ ὑποκειμένῳ τό τε ώς σώματος καὶ τὸ ὡς διαφανοῦς πέρας.

Τοῦτο δ' ὅτι τὸ χρῶμά ἐστι προσβιβάζει ἀπὸ τῶν συμβεβηκότων. τὸ 10 γὰρ χρῶμα ἢ ἐν τῷ πέρατι τοῦ σώματός ἐστι ἢ πέρας τοῦ σώματός ἐστι. καὶ ὅτι τοῦτο οῦτως ἔχει, παρατίθεται τὴν τῶν Πυθαγορείων δόξαν, ὅτι τὴν ἐπιφάνειαν, ὅ ἐστι πέρας τοῦ σώματος, χρόαν ἔλεγον. παραθέμενος δὲ τὴν ἐκείνων δόξαν, ἐπα|νορθῶν αὐτὴν λέγει εἰναι μὲν ἐν τῷ πέρατι τοῦ 103 σώματος, ὅπερ ἐστὶν ἡ ἐπιφάνεια, τὸ χρῶμα, οὐ μὴν εἰναι τὸ τοῦ σώματος Χρῶμα τος καὶ * * ώς σώματός ἐστι πέρας τὸ χρῶμα τὸ μὲν γὰρ χρῶμα ποιότης, ἡ δὲ ἐπιφάνεια ποσόν, εἴγε μέγεθος ἐπὶ δύο διεστώς καὶ πᾶν μὲν σῶμα ἐπιφάνειαν ἔχει, οὐ πᾶν δὲ κέχρωσται. καὶ οὕτε, εἰ τὰ μία ⟨κατ ἀριθμὸν ἐπιφάνειαν ἔχει, οὐ πᾶν δὲ κέχρωσται. καὶ οὕτε, εἰ τὰ μία ⟨κατ ἀριθμὸν ἐπιφάνεια⟩, ἐξ ἀνάγκης ἐν κατ ἀριθμὸν χρῶμα (δύναται γὰρ ἐν τῆ μιᾶ κατ ἀριθμὸν ἐπιφανεία καὶ τὰ ἐναντία εἶναι χρώματα), μίαν. ὅτι δὲ μὴ τοῦ σώματος, καθὸ σῶμα, πέρας τὸ χρῶμα, ἀλλὰ τοῦ διαφανοῦς, καὶ αὐτὸς διὰ τῶν ἑξῆς δείκνυσι, καὶ ὅτι τὸ διαφανές ἐστι τὸ 10 ἐν τοῖς σώμασι χρώματων δεκτικόν.

p. 439a33 'Αλλά τὴν αὐτὴν δεῖ φύσιν νομίζειν.

25 Προθέμενος δεῖξαι ὅτι τὸ χρῶμα οὐ τὸ τοῦ σώματος πέρας ἐστίν, ἀλλ' ἐν τῷ τοῦ σώματος πέρατι, πέρας ὂν οὐχ ὡς σώματος, ἀλλὰ τοῦ 104 διαφανοῦς, καθὸ διαφανές, πρῶτον δείκνυσιν ὅτι τὸ ἐν τοῖς στερεοῖς σώμασι διαφανές ἐστι τὸ χρωμάτος δεκτικόν. τὴν γὰρ αὐτήν, φησί, δεῖ

¹ χαθὸ σώματος V ἄλλου om. T 3 χαθὸ] χαὶ AN 4 τοῦτο T post στερεοῖς add. σώμασιν a 5 ἡ om. V 5. 6 χαὶ οἰχεῖον—διαφανοῦς in spatio χνιιι litt. om. a 5 ταῦτα hic habent TV: post ώρισμένον MAN ἐν om. T 6 μὲν] μὴ a: om. M τι om. N · 7 prius χαὶ om. a σώματος V alt. χαὶ om. T τό] τῷ a 7. 8 τε ἡ σώματα V 8 τὸ] τῷ M 10 prius ἢ] τὸ AN(T) τοῦ — πέρας om. N 11 ἐστι TVA: om. a post τοῦτο add. οὐχ a (om. etiam M) περιτίθεται V post δόξαν add. χαὶ T 12 περιθέμενος V 13 αὐτὴν λέγει Ta: αὐτὸν λέγει αὐτὴν VA 14 χρῶμα] σῶμα V 14. 15 οὐ μὴν—τὸ χρῶμα om. T 15 post χαὶ add. οὐχ Μ: δῆλον ὅτι οὐ τοῦ σώματος addam (cf. p. 48,8 et vv. 21. 26) ὡς] δ AN σώματος] σῶμα τί V ut testatur Mau γὰρ om. AN 16 διεστός Α(?)a 17 εἰ a: ἡ VAN(T) 18 χατ' ἀριθμὸν ἐπιφάνεια add. Thurot (cf. Alex. De an. I p. 46,15 Br.) 19 τῆ om. a 20 εἰ Τα: τὸ VAN χαὶ MTVN: om. Aa 21 σῶμα Τα: σώματος V: σώματα ΑΝ 24 φύσιν δεῖ Arist. 25 alt. τὸ MVN: om. Aa 26 δν N 27 πρῶτα V τὸ V: om. ANa 28 χρώματος Τα: χρωμάτων V: χρῶμα ΑΝ post αὐτὴν add. δεχτιχὴν V φησί om. T δεῖν V Comment. Arist. III 1. Alex. de Sensu.

νομίζειν φύσιν καὶ ἐν τοῖς στερεοῖς εἶναί τε καὶ συνθέτοις σώμασι τὴν 104 τοῦ χρώματος δεκτικήν, ἢτις καὶ ἔξω τῶν στερεῶν σωμάτων ὁρᾶται χρω- 6 ματιζομένη· τοιαύτη δὲ ἀήρ τε καὶ ὕδωρ. δείκνυσι δὲ διὰ τούτων ὅτι τὸ διαφανὲς χρώματος δεκτικόν. ἔξω δὲ εἶπε ταῦτα χρωματίζεσθαι, ὅτι ὑπό 5 τινος ἔξωθεν φωτίζεταί τε καὶ χρώννυται οἰκεῖον οὐκ ἔχοντα ⟨χρῶμα⟩ (τὰ γὰρ ἐξ αὐτῶν καὶ οἰκεῖον ἔχοντα χρῶμα ἐντὸς κεχρῶσθαι λέγει, διότι 10 οἰκεῖον ἔχει καὶ ἐν αὐτοῖς τὸ χρῶμα καὶ τὸ αἴτιον τοῦ χρώματος)· ἡ γὰρ αὐγὴ καὶ τὸ φῶς τὸ ἐν τοῖς ἀρρίστοις διαφανέσι γινόμενον, οἰά ἐστιν ἀὴρ καὶ ὕδωρ, ἀλλὰ καὶ κίνησις | ἡ ὑπὸ τῶν χρωμάτων τούτων † ἐστί χρωματί- 105 10 ζεται· ἐν γὰρ τούτοις αὐγή τις γίνεται, καὶ ἐν τῷ ἄέρι καὶ ἐν τῷ ὕδατι, ὑπό τινων ἀνθῶν, ὡς χρώννυσθαι δοκεῖν αὐτά. ἢ αὐγὴν τὸ φῶς εἶπε τὸ γινόμενον ἐν αὐτοῖς, χρῶμα ὄν πως αὐτῶν. καὶ ἐν τοῖς στερεοῖς ἄρα ἡ φύσις ἡ αὐτή ἐστιν ἡ τὰ χρώματα δεχομένη.

Έξης δὲ προστίθησι, κατὰ τί αὐτοῖς ἡ διαφορά, τούτοις τε τοῖς ἀορίστοις 15 διαφανέσιν, ὰ εἶπεν ἔξω * * * ὄντα χρωματίζεσθαι, καὶ τοῖς ώρισμένοις. ἐπὶ μὲν γὰρ ἐκείνων διὰ τὸ ἀόριστα αὐτὰ εἶναι καὶ μὴ παθητικῶς ἀναδέχεσθαι τὰ χρώματα οὐ τὸ αὐτὸ φαίνεται χρῶμα οὐδὲ ἡ αὐτὴ αὐγὴ 10 ἐγγός τε προσιόντων καὶ ἀφισταμένων πορρωτέρω (κατὰ γὰρ ποιὰν σχέσιν καὶ θέσιν τῶν διὶ αὐτῶν όρωμένων πρὸς τὰ ὁρῶντα καὶ ποσὴν ἀπόστασιν 20 διάφορον τὸ ἐν αὐτοῖς χρῶμα φαίνεται καὶ μεταβάλλον τιῷ μὴ αὐτὰ ἀναδέχεσθαι τὸ χρῶμα τὸ ὁρώμενον κινούμενα δέ πως ὑπὶ αὐτῶν αἴτια τοῖς ὁρῶσι τοῦ ὁρᾶσθαι ταῦτα γίνεται), ἐν δὲ τοῖς σώμασι (πάλιν δὲ σώματα 15 τὰ στερεὰ λέγει) | τὸ αὐτὸ μένει τὸ ὁρώμενον, ἐγγύς τε καὶ πορρωτέρω 106 ἀποχωρούντων, ἄν γε ἢ τὸ διάστημα σύμμετρον οὐ γὰρ τὸ ἐν τούτοις 25 χρῶμα ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι ἔχει, ἀλλὶ ἔστιν ἐν αὐτοῖς τοῦτο διὶ οὖ αὐτὰ ὁρᾶται, ἀλλὶ οὐ διὰ τούτων. ἀλλὶ ἐπειδὴ πολλάκις καὶ ἐν τοῖς οἰκεῖον ἔχουσί τι χρῶμα καὶ στερεοῖς τὸ περιέγον ἢ ποκνότερον ὄν ἢ λεπτότερον, 5

¹ τε] τι N: del. Thurot alt. καὶ] et in T (καὶ ἐν τοῖς Thurot) 2 τῶν χρωμάτων V extra corpus videtur T 3 prius δὲ Na: om. TVA 3. 4 ostendit quia hoc quod dyafanum T 5 ἔξωθεν om. V ἔχοντος V χρῶμα add. Thurot 6 αὐτῶν VAa καὶ om. Μ ἔχει Μ 6—8 κεχρῶσθαι—ἀορίστοις om. a 6 λέγει om. T 7 prius καὶ om. T αὐτοῖς ΜVA 8 διαφανὲς a: διαφανέσι διαφανὲς Μ οῖα om. TV 9 ante ἀλλὰ lacunam statuit Thurot, (cf. Alex. De an. II. p. 145,32 ss.) ἢ Thurot σωμάτων ΑΝ τούτοις ⟨αἰτία⟩ ἐστὶ ⟨τοῦ⟩ χρωματίζεσθαι dubitanter conicio (cf. v. 21) 9. 10 χρωματίζεσθαι a: coloratus T 10 καὶ ἐν τῷ ὅδατι om. ΑΝ 11 ἀνθῶν om. V ὡς VΑΝ: καὶ a εἴπε τὸ φῶς V 12 ἀέρα V 14 αὐτοῖς ἡ (ἡ om. V) διαφορά ΤVN: ἡ διαφορὰ αὐτοῖς Α(?)a 15 ⟨χρῶμα οἰκεῖον οὐκ ἔχ⟩οντα suppleam (sim. Thurot) 16 ὁριστὰ ΑΝ 17 οὐ] non enim T ἡ αὐτἡ om. T αὐτἡ αὐτἡ N 18 προσιόντων T: προϊόντων VANa 20 μεταβάλλον] permutatur T μἡ om. T αὐτὰ TVa: τὰ αὐτὰ ΜΑΝ: παθητικῶς αὐτὰ conicio 20. 21 ἀναδέχη V 21 τὰ χρώματα τὰ ὁρώμενα conicio propter αὐτῶν τῶν ὁρωμένων coni. Thurot 21—23 κινούμενα—ὁρώμενον om. ΑΝ 21 αἴτια a: αἰτία ut vid. T: αἰτίαν V 21. 22 τοῖς ὁρῶσι om. V 22 alt. δὲ om. V 23 τὰ om. V λέγων T μένειν T (V ut testatur Mau) τε Ta: δὲ VAN τε ⟨προστόντων⟩ e. v. 18 conicio 24 ἄν] ῆν α (ἄν etiam Μ) γε a: τε ΜVΛΝ(Τ) τῷ ΜΤΑΝα: ἦν V 25 τοῦτο ⟨τὸ⟩ conicio 26 οὐχ ⟨δ⟩ conicio 27 δν ΑΝ: om. T

μάλλον πεφωτισμένον ἢ ἦττον, κατὰ ποιὰν τοῦ φωτὸς σχέσιν πρὸς τὰ χρώ- 106 ματα καὶ τὴν μιξιν τὴν πρὸς ταῦτα ἄλλοτε ἀλλοῖα ποιεῖ φαίνεσθαι τὰ ὁρώ- μενα, ὡς ἐπὶ τοῦ τῆς περιστερᾶς τραχήλου, διὰ τοῦτο ἀσφαλῶς προσέθηκεν τὸ ἐὰν μὴ τὸ περιέχον ποιῆ μεταβάλλειν, ὥρισται καὶ ἡ φαν- 10 5 τασία τῆς χρόας. ἢ τὸ ἐὰν μὴ τὸ περιέχον ποιῆ μεταβάλλειν εἶπεν ἐπὶ τῶν σωμάτων, λέγων τὰ στερεά· πολλάκις γὰρ καὶ τούτων τὸ χρῶμα ἀλλοῖον ὑπὸ τοῦ περιέχοντος γίνεται ἢ θερμοτέρου ἢ ψυχροτέρου ἢ ὅλως τοιούτου ὄντος, ὡς ὑπὰ αὐτοῦ πάσχειν τὸ κεχρωσμένον καὶ μεταβάλλειν. |

10 Προσθείς δε τὴν διαφοράν τῶν τε ἐν τοῖς ἀορίστοις διαφανέσι χρω- 107 μάτων καὶ τῶν ἐν τοῖς ὡρισμένοις, τὴν αἰτίαν ἀποδιδοὺς (χρήσιμον γὰρ ἢν αὐτῷ πρὸς τὸ μὴ ἡγεῖσθαί τινας διὰ τοῦτο τὰ μὲν ἀόριστα διαφανῆ εἶναι, τὰ δὲ ὡρισμένα μηκέτι) δῆλον, φησίν, ὅτι ἡ αὐτὴ φύσις καὶ τὸ 5 αὐτὸ καὶ ἐν τοῖς στερεοῖς καὶ ἐν τοῖς ἐκτός τε ⟨χρωματιζομένοις⟩ καὶ 15 ἀορίστοις χρώματός ἐστι δεκτικόν, καὶ ἔστι τοῦτο διαφανές. καθ' ὅσον ἄρα ὑπάρχει καὶ ἐν τοῖς σώ μασιν ἡ διαφάνεια, κατὰ τοσοῦτον αὐτοῖς καὶ χρώματος μέτεστιν. ὅτι δὲ τοῖς μὲν μᾶλλον τοῖς δὲ ἦττον ὑπάρχει ἡ φύσις αὕτη οὖσα ἐν πᾶσι, προειρήκαμεν.

Εἰπὼν δὲ τοῦτο καὶ λαβὼν ὅτι ἐν τῷ διαφανεῖ, νῦν προστίθησιν ὅτι 10 20 ἐν τῷ πέρατι τούτου, ἀλλ' οὐκ ἐν τῷ τοῦ σώματος, ὡς ἐδόκει τοῖς Πυθαγορείοις. ὅτι μὲν γὰρ ἐν πέρατι ἡ χρόα ὡς ἐναργὲς λαμβάνει· ὁρατὰ γὰρ τὰ σώματα κατὰ τὸ πέρας. καθ' δ γὰρ ἕκαστον τῶν ὁρατῶν ὁρατόν ἐστι, τοῦτο τὸ χρῶμά ἐστιν αὐ|τοῦ· κατὰ δὲ τὸ πέρας τὰ ὡρισμένα διαφανῆ 108 ἐστι· τὸ πέρας ἄρα τοῦ ὡρισμένου διαφανοῦς, καθὸ διαφανές, χρῶμά ἐστι. 25 τὰ γὰρ ἐν βάθει τῶν σωμάτων λέγοιτ' ἄν δυνάμει χρῶμα ἔχειν, ὥσπερ καὶ ὁρατὰ εἶναι· ὡς γὰρ τὸ ὁρατὰ εἶναι ἔχει, οὕτως ἔχει καὶ τὸ κεχρῶσθαι. πᾶν γὰρ χρῶμα ὁρατὸν τῆ αὐτοῦ φύσει, εἰ καὶ μὴ τὸ εἶναι αὐτῷ ἐν 5

4*

τούτφ. τὸ δὲ φῶς οὐχ ἄν εἴη χρῶμά τι άπλῶς οὐδὲ ὑπὸ τὸν τοῦ χρώ- 108 ματος λόγον, ὅτι μὴ παθητιχῶς αὐτὸ ἔχει τε καὶ δέχεται τὰ διαφανῆ. προστίθησι δέ, βεβαιῶν τὸ πέρας εἶναι τὸ χρῶμα, ὅτι καὶ αὐτῶν τῶν διαφανῶν εἴ τι οἰχεῖόν ἐστί τινος χρῶμα, καὶ τοῦτο κατὰ τὸ πέρας ὁρατόν 10 5 ἐστι τὸ γὰρ φῶς οὐ χρῶμα ἦν αὐτῶν οὐ γὰρ ἴὸιον.

Είπων δε ταύτα έξης προστίθησι και την αιτίαν της των χρωμάτων τῶν ἐν τοῖς σώμασι διαφορᾶς | λέγων ἔστι μὲν οὖν εἶναι ἐν τῷ 109 διαφανεῖ τοῦθ' ὅπερ καὶ ἐν τῷ ἀέρι ποιεῖ φῶς. ἔστι δὲ τὸ λεγόμενον τὸ φῶς τὸ ἐν τοῖς ἀορίστοις γινόμενον διαφανέσι χρῶμά πως ὄν. 10 καὶ γὰρ αὐτὸ παρουσία φωτὸς ἤ τινος φύσεως φωτίζειν τε καὶ γρωννύναι δυναμένης γίνεται, ής ἀπελθούσης σκότος ἐν τῶ διαφανεῖ γίνεται, στέρησις 5 φωτὸς ὄν. ώς οὖν ἐπὶ τῶν ἀορίστων διαφανῶν ἔγει τὸ ἐχ ἐχείνοις γρῶμα παρουσία γινόμενον τοῦ φωτίζειν δυναμένου, οθτως φησίν ἔγειν καὶ ἐπὶ τῶν ώρισμένων τὸ χρῶμα τὸ οἰχεῖον αὐτῶν ἑχάστου. ἐν οἶς μὲν γὰρ 15 αὐτῶν οὖσι διαφανέσι ἐστὶ καὶ τὸ ὑφ' οὖ χρώννυσθαι πέφυκε τὸ διαφανὲς (τοιαύτη δὲ ἦν ἡ λαμπρὰ καὶ πυρώδης φύσις), ταῦτα όρατά τε μᾶλλον 10 καὶ μᾶλλον χρώννυται ἔχοντα τὸ χρῶμα ώρισμένον τε καὶ μένον, ὅτι καὶ τὸ παρεκτικὸν καὶ αἴτιον τοῦ χρώματος ἐν αύτοῖς ἔχει, καὶ ταῦτ' ἐστὶ τὰ λευκὸν ἔχοντα τὸ χρῶμα· καὶ γὰρ ἡ χιών, διότι πλεῖστον ἀέρος ἔχει, 20 έτι δὲ καὶ [ἐξ] ὕδατος, διαφανῶν ἀμφοτέρων, μάλιστα † δὲ διαφανής καὶ 110 λευχή διὰ τὴν χίνησίν τε χαὶ τρῖψιν τοῦ ἀέρος ⟨δς⟩ χινούμενος τοῦ λευχοῦ καὶ ἀφρώδους χρώματος αἴτιος. ή γὰρ κίνησις αὐτὸν συνάγουσα διὰ τὴν περιέγουσαν τοῦ νέφους ψυγρότητα παγύτερον ποιεῖ θερμαίνουσα καὶ συνί- 5 στησι, καὶ οΰτως κρατηθεὶς ύπὸ τοῦ ἐκτὸς ψυχροῦ πήγνυται. ἐν οἰς δὲ 25 μη ἔστιν η ήττόν ἐστιν ή τοιαύτη φύσις, ταῦτα μέλανά τε καὶ ἐν στερήσει χρώματος ανάλογον τῷ σκότῳ ⟨τῷ⟩ ἐν τοῖς διαφανέσιν ὄντι, ὁπόταν μὴ παρη τὸ φωτίζειν τε καὶ χρωννύναι αὐτὰ δυνάμενον. καὶ τὰ μεταξὸ δὲ

¹ χρώμα τι άπλῶς ΤΑ: χρώματι ἀπλῶς Ν: χρώματος ἀπλῶς V: ἀπλῶς χρώματι Μ: χρώματι ταυτόν α post οὐδὲ add. γὰρ Μ τὸν] τῶν ΑΝ 2 post λόγον add. πίπτει Μ 3 βεβαιοῦν Τ prius τὸ a: τό τε VAN 4 ἐστί Τα: εἶναι VAN 6 hoc T (sic saepe errat) 7 τῶν] τῆς a λέγων] λοῆν V ἔτι Τ μὲν] μὴν V εἶναι TVN: ἐνεῖναι Α(?) a Arist. 8 καὶ] ἐστὶν V φῶς] τὸ φῶς V 9 ὄν] ὄν ἐστι a: ἕνεστι male coni. Thurot 10 παρουσίας V ἤ om. T φύσει V 11 ῆς] ὡς a (ῆς etiam M) ἐν] τὸ ἐν Τ γίνεται TVAN: γίνεσθαι πέφυκε a στέρησιν V: privatio habens T 12 ἔχει] ἔστι V 13 ἔχει Αα 14 οἰκείων ΑΝ αὐτῶν ΜΤΑΝ: αὐτοῖς V: αὐτοῦ a 15 prius τὸ om. N alt. τὸ om. ΑΝ 16 ῆν] est T 17 ἔχοντι Ν τε καὶ μένον om. T 18 σώματος ΑΝ αὐτοῖς libri 19 λευκὸν om. T post χρῶμα add. ἡ N ἀέρος scripsi: ἀέρα libri 20 ἔτι ΤΑΝ: ἔστι Va ἔξ delevi δὲ VANa: ἐστι e T Thurot: δὴ conicio διαφανὲς V 21 ante alt. τοῦ add. ἢ α, ἢ Μ δς addidi κινούμενος scripsi: κινουμένου libri 22 αὐτὸ V συνέλκουσα a (συνάγουσα etiam M): congregatis T: συναγόμενον coni. Thurot 22. 23 διὰ—ψυχρότητα ν. 24 post οὕτω transpon. Thurot 23 τοῦ νέφους Τα: τὸ νέφος VAN 23. 24 συνίστη V 25 ἢ Τα: om. VAN ἤττων N 26 τῷ addidi ὄντα a 27 αὐτὸ V alt. καὶ om. T

Χρώματα δῆλον ὅτι κατὰ τὴν αὐτὴν ἀναλογίαν τῆς ποιᾶς τοῦ ἐν τούτοις 110 παρουσίας τε καὶ μίξεως γένοιτο ἄν, δ ἐφεξῆς ζητήσει. ἔοικε δὲ οὐ τῆ 11 τοῦ διαφανοῦς ἐπιτάσει τε καὶ ἀνέσει τὴν τῶν χρωμάτων ἀνατιθέναι διαφοράν, ἀλλὰ τῆ τοῦ φωτίζειν καὶ χρωννύναι πεφυκότος αὐτὸ παρουσία τε καὶ ἀπουσία. ἢ ἐξ ἀμφοῖν | ἄν γίνοιτο καὶ γὰρ τῆ διαφανεία καὶ τῆ 111 παρουσία τοῦ χρωννύναι πεφυκότος τὸ μᾶλλον ἢ ἦττον εἶναι εἴη ἄν καὶ τὸ διαφανέσι μᾶλλον ⟨ἢ ἦττον⟩ τοῖς στερεοῖς ἐν τῆ ποιᾳ μίξει τῶν προειρημένων.

p. 439 b 18 Περὶ δὲ τῶν ἄλλων χρωμάτων ἤδη διελομένοις πο-10 σαχῶς ἐνδέχεται γίνεσθαι λεκτέον.

Έν τοῖς στερεοῖς σώμασι τὴν μὲν μῖξιν καὶ παρουσίαν τοῦ φωτίζειν τα πεφυκότος ἐν τῷ διαφανεῖ τὸ λευκὸν χρῶμα ποιεῖν εἰπών, τὴν δὲ ἀπουσίαν τούτου τὸ μέλαν ἀναλόγως τῷ ἐν τῷ ἀορίστῳ διαφανεῖ γινομένῳ φωτί τε καὶ σκότῳ, ἐφεξῆς ζητεῖ περὶ τῶν μεταξὸ χρωμάτων τοῦ τε λευκοῦ καὶ τοῦ 15 μέλανος, πῶς γίνεται. ἐπεὶ δὲ δοκεῖ μίξει γίνεσθαι τῶν ἐναντίων, ἐκτίθεται 10 τοὺς τρόπους, καθ' οὺς δύναται ἡ κατὰ τὰ χρώματα διαφορὰ γίνεσθαι ἐκ τῆς τοῦ λευκοῦ τε καὶ μέλανος μίξεως.

'Ένδέχεται μὲν γάρ, φησί, καὶ παρ' ἄλληλα τιθέμενα τό τε μέλαν καὶ τὸ λευκόν, ὡς ἑκάτερον μὲν αὐτῶν εἶναι διὰ μικρότητα ἀόρατον, τὸ δὲ 20 ἐκ τῆς συνθέσεως αὐτῶν ὁρατὸν γίνεσθαι, ποιεῖν ἄλλου τινὸς ὄψιν χρώματος.' ἔστι γάρ τινα ἃ κατ' ἰδίαν μὲν | ὄντα ἐκφεύγει τὴν ὄψιν, συντεθέντα 112 δὲ ἀλλήλοις ὁρᾶται. ἀπὸ γοῦν διαστήματός τινος πυρὸν μὲν ἕνα κείμενον οὐκ ἄν τις ἴδοι· εἰ δὲ σωρὸς πυρῶν γένοιτο, ὁρῷτο ἄν ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ διαστήματος. ὡς δὲ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ διαστήματος τούτων τὸ μὲν όρατόν, τὸ 25 δὲ οὕ, οὕτως δύναταί τινα διὰ μικρότητα μηδ' ὅλως κινεῖν τὴν ὄψιν καθ' 5 αὐτά. τὸ δὴ ἐκ τῆς τοιαύτης τῶν προειρημένων χρωμάτων παραθέσεως ὁρώμενον οὐδετέρφ μὲν ταὐτὸν ἔσεσθαι τῶν παρακειμένων ἀλλήλοις, ἔσεσθαι

μέντοι τὶ γρῶμα, εἴγε καὶ ὁρατόν· ἄλλο ἄρα τι εἶδος γροιᾶς. ἔσεσθαι δὲ 112 κατά την αναλογίαν των παρατιθεμένων τε καὶ συντιθεμένων αλλήλοις 10 λευχῶν τε καὶ μελάνων τῶν διὰ σμικρότητα ἀρράτων πλείω καὶ διαφέροντα απογεννώμενα γρώματα · άλλο | μέν γάρ ἴσων ἴσοις παρατιθεμένων, άλλο 113 5 δὲ κατὰ τὴν έκατέρου τε ὑπερογὴν καὶ τὴν τῆς ὑπερογῆς ἀναλογίαν· οὐ γάρ δμοιον διπλασίων τε τῶν λευχῶν ὄντων καὶ ἡμιολίων ἢ ἐν ἄλλη τινὶ ύπερογή. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῆς τοῦ μέλανος ὑπερογής. καὶ τὰ μέν εν λόγω τινὶ καὶ σύμμετρα τῶν ὑπαργόντων πρὸς ἄλληλα ἔσεσθαι, τὰ 5 δὲ ἐν ὑπερογῆ ἀπλῆ, καὶ ἔσεσθαι αὐτῶν ἡδέα μὲν καὶ προσηνῆ τὰ ἐν 10 λόγω της ύπερογης όντα σύμμετρα, οὐ τοιαῦτα δὲ τὰ ἀσύμμετρα ἀνάλογον τοῖς κατὰ τὰς συμφωνίας καὶ γὰρ ἐν ἐκείνοις ἡ διαφορὰ κατὰ τοὺς ἐν τοῖς ἀριθμοῖς τῆς ὑπεροχῆς λόγους. ἡ μὲν γὰρ ἔχουσα ὡς δύο πρὸς ἐν διαπασῶν χαλεῖταί τε χαὶ ἔστιν, ἡ δὲ τῶν τριῶν πρὸς τέσσαρα διατεσσάρων 10 δταν δὲ μηδένα λόγον ἔγωσιν οί φθόγγοι πρὸς ἀλλήλους, ἀνάρμοστον καὶ 15 ασύμφωνον τὸ ακουόμενόν ἐστιν, ακουόμενον μέντοι. οὕτως δὲ καὶ ἐπὶ τῆς τῶν λευχῶν τε χαὶ μελάνων παραθέσεως τῶν διὰ μιχρότητα | ἀοράτων 114 έξειν τὰ ἀπογεννώμενα χρώματα, οἶον τριῶν δυσίν ἢ τεσσάρων δυσίν ἢ τριών τέτρασι παρατιθεμένων τε καὶ μιγνυμένων, καὶ τών μὲν ἐν ἀναλογία, τῶν δε ἔξω ταύτης, καὶ ἡδέα μὲν τὰ ἐν ἀναλογία τῶν συντιθεμένων, ὡς 20 τὸ άλουργὸν καὶ τὸ φοινικοῦν καὶ τὰ τοιαῦτα, τὰ δὲ ὅσα πληκτικὰ 5 καὶ ἀπόῆ οὐκ ἐν ἀναλογία. καὶ ὀλίγα φησὶν ἔσεσθαι τὰ ἡδέα διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν, δι' ην καὶ τὰ συμφώνως ήρμοσμένα τοιαῦτα, η καὶ πάσας μὲν τὰς γρόας εν άριθμοῖς τισι τῶν παρατιθεμένων ἀλλήλοις γίνεσθαι, ἀλλά τὰς μέν τεταγμένας παραθέσεις αὐτῶν εἶναι, ἐξ ὧν τὰ ήδέα χρώματα, τὰς δὲ 25 απάκτους, γίνεσθαι δὲ τὰς απάκτους οὐκ ἐν τῆ τῆς ὑπερογῆς ἀσυμμετρία, 10 άλλ' εν τῆ τῆς παραθέσεως ἀταξία. ἔστι γὰρ τὰ δέκα τοῖς πέντε ποικίλως παρατιθέναι, καθ' ας διαφοράς παραθέσεων διαφοράν έσεσθαι καὶ τῶν γρωμάτων.

1 μέντοι MTAN: μέν V prius τι] τι τὸ V ut testatur Mau ἄρα om. M εἴδος om. T χρείας M, tum (ἔσ)εσθαι add. M, ἔσται Thurot ἔσεσθαι VAN: ἔσται MTa 3 τῶν om. a (habet etiam M) μιχρότητα N ἀοράτων] non videntur omnino T 4 ἀπογεννόμενα ANa ἴσων MVAN: ἴσον Τα ἴσος AN παρατιθεμένων om. T 5 ἑκατέραν V τε] τε καὶ V ἀναλόγως N 6 ἄμοιον scripsi: ὁμοίων TV: ὁμοίως ANa τε a: τε καὶ VAN καὶ ἡμολίων a: ἢ μειόνων VAN: ἢ μειζόνων T 8 τῶν om. a (habet etiam M) ἄλλη AN ἔσται e T Thurot, sed v. ad p. 53,27 9 ἔσται e T Thurot τὰ] τὸ V 10 συμμέτρω A: οὐμμέτρω N ἀσύμμετρα a: σύμμετρα V(T): συμμέτρω AN 12 λόγοις AN: rationem T ἔχουσα om. T 13 τῶν MAN: om. Va τριῶν] τρίτη a 15 ἀκουόμενον μέντοι om. T δὲ om. T τῆς om. N 16 τε om. V σμικρότητα a 17 ἔξει e T Thurot post τριῶν add. καὶ N τετάρων AN 18 τεσσάρων V: τέσσαρτι conicio καὶ] ἢ T ἐν om. Τα ἀλογία N 20 άλουργὸν V: άλουργοῦν a (Arist. codd. EMY): ἄλευρον ΤΑΝ prius αὰι om. T alt. τὸ om. Arist. codd. EMYL καὶ τὰ τοιαῦτα om. T πληκτικὰ MVAN: inepta T: om. in spat. xviii litt. a 21 ante οὐχ add. χαὶ AN 22 ἢ] εἰ T 23 χροιὰς V γενέσθαι V 24 χρήματα V 25 συμμετρία Ta 26 ἀλλ᾽] et T (corr. set) 27 διαφορὰς om. T διαφορὰ ἔσται e T Thurot

Μὴ καθαράς δ' ἄν λέγοι παραθέσεις τὰς μὴ ὁμοίων. καθαρὰ μὲν γάρ, εἰ παρὰ δύο φέρε εἰπεῖν ἐν | εἴη κείμενον ἐν πάση τῆ μίξει, οὐ 115 καθαρὰ δέ, ὅταν τὰ μὲν παρὰ δύο, τὰ δὲ παρὰ τρία, τὰ δὲ παρὰ ἕν. εἶς μὲν οὖν τρόπος οὖτος τοῦ πλήθους τῶν χρωμάτων, δύο μὲν ὄντων κατὰ τὸ ὑποκείμενον τῶν χρωμάτων, πολλῶν δε γινομένων τῷ λόγῳ καὶ τῆ μίξει τε καὶ παραθέσει τῆ ποιᾳ τούτων, ἐν φαντασίᾳ τὸ πλῆθος τῶν 5 χρωμάτων ἐχόντων, οὐκ ἐν ὑποστάσει. οὕτως τινὲς καὶ τὰς κράσεις γίνεσθαι λέγουσιν.

p. 440a7 Είς μὲν οὖν τρόπος τῆς γενέσεως τῶν χρωμάτων οὖτος, 10 εῖς δὲ τὸ φαίνεσθαι δι' ἀλλήλων.

Εἰπών τὴν δόξαν τὴν τῷ ποιᾳ παραθέσει τοῦ λευχοῦ τε καὶ μέλανος την τῶν ἀλλων γρωμάτων φαντασίαν γίνεσθαι λέγουσαν, δευτέραν πάλιν έκτίθεται δόξαν, καθ' ήν δοκεί καὶ αὐτην δύνασθαι μη όντων άλλων γρω- 10 μάτων φαντασίαν γίνεσθαι, μόνων όντων εν ύποστάσει τοῦ τε λευχοῦ καὶ 15 τοῦ μέλανος. ἔστι δὲ αὕτη ή τῷ δύνασθαι δι' ἀλλήλων τὸ λευχὸν καὶ τὸ μέλαν όρᾶσθαι τὴν τῶν μεταξύ γρωμάτων φαντασίαν ανατιθεῖσα. πῶς δὲ διαφαίνεσθαι δι' άλλή λων τὰ γρώματα δύναται καὶ φαντασίαν διάφορον 116 αποτελείν δεικνύς παρέθετο τούς γραφείς. ούτοι γάρ ύπαλείφοντές τινα έναργεστέραν γρόαν, εἶτα ἐπαλείψαντες ἔξωθεν αὐτῆ τινα ἔλαττον ἔγουσαν 20 τὸ ἐναργὲς ποιοῦσιν ἄλλην φαίνεσθαι καὶ οὐγ ὁποία ἦν· τοῦτο δὲ ποιοῦσιν, δταν ώς εν δδατι ή εν αέρι βούλωνταί τι ποιήσαι φαινόμενον. 5 άλλα καὶ ὁ ἥλιος διὰ μὲν καθαροῦ τοῦ ἀέρος λευκὸς φαίνεται, ὅταν δὲ δι' άγλύος η καπνού βλέπηται, φοινικούς όρᾶται. τὸ γάρ ἐπιτιθέμενον γρώμα δταν διαφέρον ή τοῦ ὑποχειμένου, οὐδετέρου φαντασία δλόχληρος σώζεται, 25 άλλ' άλλο τι παρ' έχάτερον αὐτῶν τὸ φαινόμενόν ἐστιν. ἔστι δὲ χαὶ τοῦτον 10 τὸν τρόπον πληθος χρωμάτων κατά την αναλογίαν τῶν τε διορωμένων καὶ τῶν δι' ὧν διορᾶται, ὄντων γε λευχοῦ τε χαὶ μέλανος. εἰ μὲν γὰρ εἴη ύπερέγον τὸ ἐν βάθει ὂν λευκὸν τοῦ ἐπιπολῆς ὄντος μέλανος, ἄλλου γρώ-

¹ ante τὰς add. καὶ AN μἢ] οὐδὲ V ὁμοίων Thurot: ὁμοίως TANa: ὁμοίας V 3 καθαρὰς N prius τὰ δὲ] ἢ καὶ a (τὰ δὲ etiam M) 4 οὕν οm. AN οὕτος Thurot: αὐτὸς libri (iste T) \langle τῆς γενέσεως \rangle τοῦ conicio (v. Arist.) 4. 5 δύο—χρωμάτων οm. V 5 πολλὰ N 6 τε] περὶ V post καὶ add. τῆ AN τούτων] τῶν a 10 τὸ] τῶ TN (Arist. codd. SU) ἄλληλα V 11 τῆ a: τῶν VAN θέσει τοῦ λευκοῦ om. in spatio V καὶ] καὶ τοῦ V 12 λέγει AN 13 ἐκτίθεται om. in spatio V 13. 14 δύνασθαι μὴ ὄντων φαντασίαν γίνεσθαι λέγουσι μὴ ὄντων ἄλλων χρωμάτων, μόνων a 13 μὴ ὄντων Μ (cf. a): μὴ τῶν VAN: om. T ἄλλων om. M 14 μένων V ὄντων om. V 15 δὲ] δὲ καὶ a ἡ] om. V: ὧ N καὶ VAN: τε καὶ a alt. τὸ om. a 19 ἐνεργεστέραν a ἐπαλείψαντος V ἔξωθεν om. T ἔξω θανατὴ τινὰ AN ἔχοντα AN 20 καὶ om. T 21 ὡς—ἢ om. T βούλονταί a: βάλωνταί N τινα AN: τι post ὕδατι Arist. codd. EMYL 23 βλέπηται] φαίνεται V 25 ἑκάτερον Thurot (alterum T): ἔτερον libri ἐστιν] εἰ V: om. T ἔσται δὲ conicio (v. Arist.) 26 ὁρωμένων a(T?) 27 τῶν om. a όρᾶται a(T?) γε scripsi: τε TVAN: om. a post εἴη add. ὁ a, τὸ M 28 ἐπὶ πολλῆς V

ματος ή φαντασία, εἰ δε ἰσάζοι, ἄλλη, | καὶ εἰ ἀνάπαλιν λαμβάνοιτο, ἄλλη 117 καὶ διάφορος κατὰ τοὺς λόγους τῶν ὑπεροχῶν ἢ τοῦ ἐν βάθει ἢ τοῦ ἐπιπολῆς. ὅτι δὲ μὴ ἡ αὐτὴ δόξα αὕτη τῆ πρὸ ταύτης, δῆλον· ἐκεῖ μὲν γὰρ παράθεσις ἦν ἀοράτων κατ' αὐτά, ἐνταῦθα δὲ ὁρατῶν σύνθεσις, τῶν μὲν ὑποτιθεμένων, τῶν δὲ ἐπιτιθεμένων.

p. 440 a 15 Τὸ μὲν οὖν ὥσπερ οἱ ἀρχαῖοι λέγειν ἀπόρροιαν εἶναι τὴν γροιάν.

Έχθεμενος τὰς δόξας τὰς δύο, καθ' ᾶς αἱ τῶν πλειόνων χρωμάτων σαντασίαι χατά μιξίν των έναντίων, τοῦ τε λευχοῦ χαὶ τοῦ μέλανος, γίνε-10 σθαι † δοχεῖ ἐν ἢ ἦν δόξα προχαταβεβλημένη περὶ τοῦ όρᾶν ὑπὸ τῶν ἀργαίων, ώς ἄρα τοῦ όρᾶν κατὰ τὴν ἀπὸ τῶν όρωμένων ἀπόρροιαν γινο- 10 μένου εἴοωλα γάρ τινα όμοιόμορφα ἀπὸ τῶν όρωμένων συνεχῶς ἀπορρέοντα καὶ ἐμπίπτοντα τῆ ὄψει τοῦ όρᾶν ήτιῶντο. τοιοῦτοι δὲ ἦσαν οί τε περί Λεύχιππον καὶ Δημόχριτον, οξ καὶ ἐκ τῆς τῶν ἀοράτων διὰ | μι- 118 15 χρότητα παραθέσεως τὴν τῶν μεταξύ γρωμάτων φαντασίαν ἐποίουν· ἀλλά καὶ Ἐμπεδοκλης ούτω τὸ όρᾶν γίνεσθαι λέγει, ώς πρὸ ὀλίγου ἐμνημόνευσεν. δτι δὲ μὴ ύγιὴς ἡ δόξα μηδὲ οὕτως οἶόν τε τὸ όρᾶν γίνεσθαι, ἀλλ' ὡς αὐτὸς ἔδειξεν, ὑπομιμνήσκει ἡμᾶς καθόλου δεικνὸς ὅτι μὴ κατὰ τὰς ἀπορ- 5 ροίας τὰς ἀπὸ τῶν ὁρωμένων τὸ ὁρᾶν γίνεσθαι οἶόν τε. εἰ γὰρ οὕτω, δι' 20 ά φ ης η αντίληψις τ $\tilde{\eta}$ όψει έσται, εἴγε τὰ απορρέοντα σώματα όντα τ $\tilde{\psi}$ έμπίπτειν αὐτὰ † ἢ όραθεισῶν * * * οὐκέτι προσέθηκεν τὸ έπόμενον άτοπον. εἴη δ' ἀν, εἰ εἴη δι' άφῆς, δεῖν αὐτὴν ψυχροῦ θερμοῦ, ύγροῦ ⟨ξηροῦ⟩ χαὶ τῶν ἀπτῶν ἐναντιώσεων ἀντιλαμβάνεσθαι· οὐδενὸς δὲ τούτων ἀντιληπτιχή. 10

ἴσα AN λαμβάνει V 2 τὸν λόγον V 1 ή ξν V ... κατ' αὐτά AN: κατ' αὐτήν V: 4 ἀοράτων Thurot: ἀόρατος libri πολλής V ααθ' αυτά a: per se T 5 των δὲ ἐπιτιθεμένων Ta: om. VAN . 6 post ωπερ add. καὶ Arist. codd. EMY ἀπείροιαν VA: ἀπορροίας Arist. codd. EMYL item 7 τὰς γροιὰς 9. 10 γίνονται e T Thurot 10 δοχούσιν conicio έν η η ν VAa: ένιην N: περιην Diels: άναλαβεῖν (resumere T) την ex T Thurot: δοχεῖ όλίγον τι ἐκβαίνειν, ἐπεὶ ην e. gr. Usener: έναντιούται (vel ἀντιλέγει) δόξη προκαταβεβλημένη conicio δόξαν προκαταβεβλημένην 11 ώς] οἱ Μ ἄρα τοῦ ὁρᾶν οm. Μ τὴν] τῶν Ν ἀπὸ om. Τ 11. 12 γινομένων a 12 γάρ om. a 13 πίπτοντα a ἢτιῶντο a: ἢτέων N: αἰτίων A: αἰτία $\tilde{\eta}$ ν V: αἰτία T τοιοῦτον N 14 τε om. a post πε add. τὸν a δρατῶν a 14. 15 σμιαρότητα ANa 16 πρὸ ὀλίγου] p. 438 a 4 14 τε om. a post περί 17 ôè MTV: om. ANa 17-19 τὸ ὁρᾶν - οἶόν τε om. a (habet etiam M) έδοξεν MAN 20 ad ἔσται, εἴ γε "hie desunt nonnulla" adnotat M 18 (αὐ)τῷ Μ 21 εἰ πίπτειν V ή ὁραθεισῶν om. MT (spat. xm litt. T) σώματα ὄντα om. V in fine lacunae verba Aristotelica p. 444 a 15-17 excidisse videntur αὐτὰ (τοῖς όφθαλμοῖς αἴτια τοῦ ὁρᾶν τῶν ὀφθαλμῶν ἄπτεται. ἀλλ'> οὐκέτι coni. Thurot οὐκέτι] 22 ἄτοπον a: om. TVAN, sed v. p. 59,16. 62,7 alt. εἴη om. a δέ ψυχροῦ—ὑγροῦ om. TV ξηροῦ add. Thurot 23 καὶ M: om. ceteri coni. Diels τῶν ⟨ἄλλων⟩ conicio, cf. p. 163,10 Th. ἀπτῶν a (v. Alex. De an. II 128,23): alτιῶν VA: alτίων N: causam T 23-57,10 cf. Alex. De an. II p. 134,31-135,2 23 post ἀντιληπτική add. ή όψις a

έτι εί συνεγής ἀπὸ τῶν ὁρωμένων ἀπόρροια, πῶς οὐκ ἀναλίσκεται ταγέως τοσαύτης σωματικής αποκρίσεως απ' αὐτῶν γινομένης; εἰ δὲ ἀντιπροσκρίνεται αὐτοῖς ἄλλα, πρῶτον μὲν διὰ τί | τοῦτο οὐκ ἀεὶ γίνεται ἐπ' αὐτῶν, 119 ώστε ίσα [τε] αὐτὰ διαμένειν; τίς τε αἰτία τοῦ ώρισμένως αὔξεσθαι 5 καὶ πάλιν ώρισμένως μειούσθαι; ἔπειτα πῶς όμοιοσγήμονα διαμένει; τὰ μέν γάρ αποροέοντα όμοιόμορφα (διά τοῦτο γοῦν καὶ γρωμάτων ή όψις ἀντιλαμβάνεται)· τὰ δὲ προσχρινόμενα διὰ τί τοιαῦτά ἐστι; καὶ εἰ συνεγής 5 ή ἀπόρροια ἀφ' έκάστου καὶ κατὰ πάντα τὰ μόρια, πῶς οὐκ ἐμποδίσει τὰ ἀποχρινόμενα τοῖς φερομένοις, ἵνα (μή) προσχριθή, ή ἐχεῖνα τούτοις, ἵνα μή 10 φέρηται; πῶς δὲ λεπτὰ ὄντα οὐ σχεδασθήσεται ἀνέμων ὄντων; ὁρῶμεν γάρ, καν άνεμος ή μεταξό. ἔτι πῶς διαστήματος ἀντίληψις γίνεται, εἰ τὰ ἐμπίπτοντα ὁ όφθαλμὸς ὁρᾶ; πῶς δὲ καὶ μύοντες οὐκ ὀψόμεθα, εἰ οὕτως 10 έστὶ τὰ φερόμενα λεπτά; δυνήσεται γὰρ χαὶ μυόντων διὰ τῶν πόρων εἴσω γωρείν. διά τί δε και επιτεθέντος του δρωμένου (τοίς δυθαλμοίς) ουκ δύό-15 μεθα; χαὶ γὰρ τότε ἀπορρεύσεται τὰ εἴδωλα χαὶ δέξεται αὐτὰ ὁ ὀφθαλμός. η διά τί φωτὸς χρεία πρὸς τὸ όρᾶν, δεγομένου τὸ όρώμενον τοῦ | ὀφθαλ- 120 μοῦ, γίνεται; ἔτι ἤτοι τὰ ἀπορρέοντα παράκειται τῷ ὀφθαλμῷ ἢ τότε φέρεται, ὅταν εἰς αὐτὰ ἐπιστραφῆ. εἰ μὲν οὖν παράχειται, οὐδ' ὅλως διαστήματος αντίληψις έσται εί δὲ τότε φέρεται, πρῶτον μὲν ἐν πλείονι 20 χρόνω τὰ πλεῖον ἀφεστῶτα ὀψόμεθα, ὅπερ οὐχ οὅτως γινόμενον ὁρῶμεν 5 εἶτα εἰ τῷ τοῦ ἀέρος τοῦ πρότερον ἀπορρέοντός τε καὶ ἐμπίπτοντος τοῦ είδώλου τῆ ὄψει ποσῷ, δς καὶ αὐτὸς ἐμπίπτει τῆ ὄψει, κατ' αὐτοὺς τὸ διάστημα όραθήσεται, πρῶτον μὲν πῶς τοσοῦτον ἀέρα ἡ ὄψις δέξεται (καθ' έχαστην γάρ φοράν είδώλου τοσοῦτον ἀέρα δέξεται, ὅσος ἐστὶν ὁ μεταξὸ

25 αὐτοῦ τε καὶ τοῦ ὁρωμένου); εἶτα ἕξει τινὰ ἰσχὸν τὰ ἀπορρέοντα εἴδωλα, 10 ώς τοῦτον προωθεῖν δύνασθαι; εἶτα πῶς, ὅταν ἄνεμος ἦ, τοῦτο ἔτι σωθήσεται; ὁ γὰρ ἄνεμος ὁρᾶται παρασύρων τὸν μεταξὸ ἀέρα. εἰ δὴ τὰ εἴδωλα λεπτότερα ὄντα διαδύε ται τὴν τῶν ἀνέμων βίαν, πῶς οὐχὶ διὰ τοῦ ἀέρος δια- 121

^{2. 3} ἀντιπροσκρίνεται Τ (De an.): ἀντιπροκρίνεται V: ἀντιπροκρίνηται ΜΑΝ: ἀντεισκρίνηται α 3 πρῶτα V 4 τε om. Τ, del. Thurot 5 πῶς om. V 6 κρώματα V 7 καὶ εἰ α: om. VAN: ἔτι εὶ Τ, fort. recte 8 ἐκάστης α καὶ om. V 9 prius μὴ Τ: om. VANα 10 cf. De an. p. 136,3-5 σκεδασθήσεται α: σκεδασθήσονται VAN post ἀνέμων add. γε α 11 ἄνεμος ἢ μεταξύ in spatio om. V 11. 12 cf. De an. p. 135,2. 3 et Theophr. De sensu p. 515,1 Diels 11 διαστήματι V εἴτα VN 11. 12 ἐμπίπτοντα Τα: ἐμπίπτων ὅτι V: ἐμπίπτοντος ΑΝ 12 ὁρῶ V καὶ—ὁψό in spatio om. V 14 χωρεῖν διὰ τί δὲ in spatio om. V ἐπιτεθέντος Τ: ἐπιτιθέντος VANα τοῖς ὀφθαλμοῖς Τ: om. VANα 15 ἀπορρεύσεται scripsi: ἀπορεύσει α: καὶ πορεύσει VAN αὐτὰ δ ὀφθαλμός in spatio om. V 17—28 cf. De an. p. 136,11—24 17 τότε om. Τ 18 αὐτὸ V 19 τότε φέρεται] referuntur Τ τότε] τοῦτο V πρῶτα V 20 πλεῖστον α ὁρῶμεν ΤV: ἔσται ΑΝα 21 πρότερον Usener: πρώτου VANα: πρῶτον (primo) Τ? (cf. etiam De an. p. 135, 4) τε om. a 22 ποσρ] πῶς α τῆ ὄψει ἐμπίπτει ΑΝ 23. 24 καθ²—δέξεται om. V 24 φορὰν Usener: διαφορὰν libri δς α 25 αὐτῆς conicio εἶτα] ἔπειτα coni. Usener τίνα ἕξει coni. Thurot 26 πῶς om. Τ 27 δὲ coni. Thurot et Usener 27. 28 λεπτότατα a, scd v. De an. 136,22 28 διαδύσεται] spat. vii litt. Τ ἡ ... βία coni. Thurot (Τ?) 28. δ8,1 διαδύσεται om. Τ

δύσεται; τί δὲ ἔσται καὶ τὸ ἀναμετροῦν τὸν εἰσιόντα εἰς τὴν ὄψιν ἀέρα; πῶς δὲ 121 καὶ τὸ μέγεθος καὶ τὸ σγημα τοῦ ὁρωμένου ή ὄψις κρινεί, κατὰ τὸ της κόρης μέγεθος δεγομένη ἀπὸ τοῦ φερομένου εἰδώλου μόριον; καὶ γὰρ εἰ πολλάκις 5 καὶ πολλά δέγεται, πῶς καὶ διὰ τί ἄλλοτε ἄλλο μέρος τοῦ εἰδώλου δέξεται, 5 καὶ οὐχὶ ἀεὶ τὸ αὐτὸ καὶ ἐκ διαστημάτων; εἰ δὲ καὶ ἀεὶ τὸ παρακείμενον, τίς ή σύνθεσις τούτων ἐν τῆ όψει, ὡς θέατρον ἢ ναὸν δοχεῖν ἑωραχέναι διὰ ούτω μιχρών μορίων τών έμπιπτόντων από του απ' αυτών είδώλου φερομένου; πῶς δὲ οὐ μεταξὺ ἀπ' ἄλλων τινῶν εἰδώλων ἐμπιπτόντων τῆ ὄψει τινὰ 10 διασπάσει την της όψεως της τοῦ πρώτου συνέχειαν, εί δεῖ τοσαυτάκις καὶ 10 τοσαῦτα εἴδωλα ἐνεγθῆναι ἀπό τινος πρὸς αὐτήν, ὡς κατὰ τὸ τῆς κόρης μέγεθος δεγομένην ἀπ' αὐτῶν τι ὅλον ἀεὶ δέξασθαι, ἄλλο ἀπ' ἄλλου εἰδώλου μέρος λαμβάνουσαν; πῶς δὲ καὶ ἀπὸ τῶν λείων ὡς ἐσγηματισμένα τὰ εἴὸωλα λαμ βάνει, οὐχ ἐχόντων ἐξοχάς; ἢ πῶς ἀπὸ τῶν κατόπτρων; 122 η πῶς αί ἐξογαὶ ἀφ' ὧν δύναται φέρεσθαι μένουσιν ἐν τῆ ὄψει, εἰ οὕτως 15 ἐστὶ λεπτὰ καὶ ἀσθενῆ τὰ εἴὸωλα, καὶ οὐ συγχέονται; διὰ τί δὲ κἄν ὀλίγον απελθόντος τοῦ όρωμένου, ταῦτα μένει † ἢ ἐξ ὧν ἐν τῆ ὄψει; τὸ δὲ λέγειν μυωπίζεσθαι την όψιν ύπὸ τῶν φερομένων ἐπ' αὐτην εἰδώλων καὶ διο- 5 ρίζεσθαι καὶ πρὸς τὸ ὁρᾶν παρασκευάζεσθαι οὐκέτι τηρούντων ἐστὶ τὸ διὰ των είδωλων γίνεσθαι τὸ όραν. δηλον γάρ ότι μυωπισθείσα ή όψις ύπὸ 20 τοῦ εἰδώλου ἄλλο τι ὄψεται, εὶ μὴ τὸ εἴδωλον. τί οὖν ταῦτα καὶ πῶς; καὶ ταῦτα μὲν καὶ τοιαῦτα λέγειν ἔστι πρὸς τοὺς ἀπὸ τῶν ὁρατῶν ἀπορρεῖν 10 τι λέγοντας καὶ οὕτως ὁρᾶσθαι τὰ ὁρώμενα.

Αὐτὸς δὲ μόνον ὑπομνήσας ὅτι μὴ εὔλογον οὕτως τὸ ὁρᾶν γίνεσθαι, ἔχων δεδειγμένον ἐν τοῖς ἔμπροσθεν ὅτι μηδὲ ἀπὸ τῆς ὄψεως οἰόν τε 25 λέγειν ἀπορρεῖν τι καὶ οὕτως ἡμᾶς ὁρᾶν, τίθησι | τὴν αύτοῦ δόξαν, ἣν ἐν 123 τοῖς Περὶ ψυχῆς κατεσκεύασε, λέγων· ὥστ' εὐθὸς κρεῖττον φάναι τῷ κινεῖσθαι τὸ μεταξὸ τῆς αἰσθήσεως ὑπὸ τοῦ αἰσθητοῦ γίνεσθαι

¹⁻¹² cf. De an. p. 135,5-15 2 αρινεῖ Thurot: αρίνει libri 4 ante ἄλλο add. ααὶ a δέχεται V 5 τὸ αὐτὸ ἀεὶ a 7 σμικρῶν a ἀπ² om. V φερομένων V 8 πιπτόντων a (ἐμπ. etiam M) τινὰ hic habet AN: ante τῆ Va: om. T 9 τοῦ πρώτου om. Τ συνεχείας ΑΝ τὸ om. V 11 δεχομένου V δεῖ MTV: δη ANa 10 εἴδωλα om. Τ őλον Usener: ὅλων libri ὅλον ἀεὶ δέξ.] eo quod suscipiat Τ 12 λαμβάνου AN: om. T 12. 13 cf. De an. p. 135,24—26 13 ante τὰ add. ἐστὶ e T Thurot sed cf. De an. πῶς δὲ καὶ ἀπὸ τῶν λείων τοίχων ὡς έσγηματισμένα λαμβάνει τὰ εἴδωλα οὐκ ἐγόντων ἐξογὰς καὶ εἰσογάς; λαμβάνομεν V 13. 14 cf. De an. p. 135,22—24 13 ἔξοχον V 14 εl om. V 15 De an. p. 135,30 διά τί δὲ καὶ μένοντα οὸγὶ καὶ ἀπελθόντος τοῦ ὁρωμένου κἄν ἐπ' ὀλίγον μένει; unde οὲ ⟨οὐχὶ⟩ κᾶν ⟨ἐπ²⟩ conicio aut v. 16 μένειν ούχ οἶόν τε ἐν κᾶν] καὶ V 16 ταὐτὰ μένοι καὶ έξ coni. Thurot, η ἔξω η έν coni. Diels μὲν εἴη έξ a (μένει etiam M, qui η έξ ων del.) 16-18 cf. De an. p. 136,6-11 16 post λέγειν spat. xm litt. T 17. 18 διεγείρεσθαι conicio (De an. p. 136,10) 20 τι] τε V post τι cum T add. οὐα Thurot εἰ] ααὶ coni. Diels ταῦτα om. Τ 21 ὁρατῶν Usener: ὁρώντων libri 22 λέγοντα V 23 μόνος VA οὕτως] ὅτω a 24 ante ἔχων add. καὶ Μ ἐν τοῖς ἔμπροσθεν] p. $437 \, ^{\rm b}10 \, {\rm ss.}$ μηδὲ T: μηδὲν VANa 25 λέγειν] dicere et T αὐτοῦ libri 26 Περὶ ψυχῆς] B 7 27 post αἰσθήσεως add. τὸ αἰσθητὸν ΑΝ

την αἴσθησιν η άφη καὶ ἀπορροία. δοκεῖ γὰρ αὐτῷ πάσγουσα μὲν 123 καὶ ή όψις όπὸ τῶν όρατῶν αἰσθάνεσθαι, ὥσπερ καὶ τῶν ἄλλων αἰσθήσεων έκαστη, αλλ' οὐγὶ ποιοῦσα τι καὶ ἐκπέμπουσα, πασγουσα δὲ οὐ τῷ δέγεσθαι ἀπορρέοντα τινα ἀπὸ τῶν αἰσθητῶν, ἀλλὰ τῷ τὸ μεταξύ τῆς τε ὄψεως 5 5 καὶ τοῦ ὁρωμένου διαφανές, ὅταν κατ' ἐνέργειαν ἢ τοιοῦτο (τοιοῦτον δέ έστι τὸ πεφωτισμένον), κινεῖσθαι ὑπὸ τῶν ὁρατῶν, τουτέστι τῶν γρωμάτων (κινητικόν γάρ τὸ χρῶμα τοῦ κατ' ἐνέργειαν διαφανοῦς)· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον ύπὸ τῶν χρωμάτων χινεῖσθαι τὸ κατ' ἐνέργειαν διαφανές, ὡς χινού- 10 μενον ύπὸ τῆς τοῦ φωτίζειν πεφυκότος παρουσίας τὸ δυνάμει φῶς δέγεταί 10 τε καὶ φωτίζεται. κινούμενον γάρ πως καὶ διατιθέμενον τὸ κατ' ἐνέργειαν διαφανές ύπο των όρατων το είδος αὐτων διαδίδωσι τη κόρη, όμοίως ώς έλαβεν, ούση καὶ αὐτῆ διαφανεῖ. καὶ | οὕτως διὰ ταύτης δεγομένης διὰ τοῦ διαφανοῦς 124 τοῦ μεταξὸ (τὸ) εἶδος τοῦ όρωμένου καὶ μέγρι τοῦ πρώτου αἰσθητικοῦ διαδιδούσης αὐτὸ τῷ τὸν μεταξὸ πόρον τοῦ τοιούτου σώματος εἶναι πλήρη, τὸ ὁρᾶν 15 γίνεσθαι εύλογον, καὶ ὅτι οὐ κατὰ τὰς ἀπὸ τῶν ὁρατῶν ἀπορροίας. ἑξῆς λέγει καὶ τὸ ἐπόμενον ἄτοπον τοῖς ἄμα μὲν τῆ παραθέσει τῶν ἀοράτων διὰ 5 μικρότητα [τῶν] χρωμάτων τὴν μῖξιν τῶν παρὰ τὸ λευκόν τε καὶ μέλαν χρωμάτων γίνεσθαι λέγουσιν, αμα δὲ τὴν ἀπόρροιαν τοῦ ὁρᾶν αἰτιωμένοις.

p. 440 ° 20 ' Επὶ μὲν οὖν τῶν παρ' ἄλληλα κειμένων ἀνάγκη ὥσπερ 20 καὶ μέγεθος λαμβάνειν ἀόρατον οὕτω καὶ χρόνον ἀναίσθητον.

"Εστι δὲ δ λέγει ὅτι τοῖς τῆ παραθέσει ταύτη τὴν ὁρατὴν τῶν χρω- 10 μάτων μιξίν τε καὶ φύσιν ἀνατιθεῖσιν, ἔτι δὲ τὸ ὁρᾶν τῆ ἀπὸ τῶν ὁρωμένων ἀπορροία γίνεσθαι λέγουσιν ἔπεται, ὥσπερ σῷμά τι καὶ μέγεθος λαμβάνουσιν ἀόρατον τῆ αύτοῦ φύσει, οὕτως λέγειν καὶ χρόνον τινὰ ἀναίσθητον εἶναι.
25 πᾶσα μὲν | γὰρ κίνησις ἐν χρόνω. διὸ καὶ ἡ ἀπὸ τῶν ὁρωμένων ἀπόρ- 125 ροια διὰ κινήσεως ἐπὶ τὰς ὄψεις ἀφικνουμένη δηλονότι ἐν χρόνω ἄν τινι ἀφικνοῖτο. τοῦ δὲ τοῦτον τὸν χρόνον ἀναίσθητον αὐτοῖς ἀναγκαῖον εἶναι λέγειν καὶ τὴν αἰτίαν παρατίθησιν.

¹ η - ἀπορροία TV (cf. p. 61,12 et Arist. codd. LSUP): ἀφ' ης καὶ ἡ ἀπόρροια AN: ἀφη καὶ μὴ ταῖς ἀπορροίαις Arist. codd. EMY (ταῖς ἀπορροίαις Alex. p. 61,11 sed v. ibid. 14)
1—10 cf. Alex. De an. p. 141,30—142,4 Bruns 1 αὐτὸ N: om. T μὲν post δοκεῖ V 2 prius καὶ om. T 4 τὸ om. V 5 priuς τοιοῦτον ΑΝ α
7. 8 τὸν—τρόπον in spatio om. V 9 τοῦ φωτίζειν in spatio om. V 9. 10 δέχεταί τε ΜΤΥΑΝ: φαίνεται α 11 δίδωσι V 11—14 cf. De an. p. 142,31—143,1 12 διὰ om. a τοῦ ΜΤ: τὸ VΑΝα 13 τὸ add. Thurot αὐτὸ VΑΝ: αὐτῷ α: om. T 14 τοῦ M: om. VANα 15 ὅτι del. Thurot 16 λέγει—διὰ om. ΑΝ ἀοράτων Thurot: ὁρατῶν libri 17 σμικρότητα α τῶν del. Thurot σωμάτων coni. Thurot; cf. p. 60,9. 14, sed fort. postea a coloribus (v. p. 53,19) invisibilibus ad corpora transit τὴν ΜΥΑΝ(Τ): μὲν α παρὰ] περὶ VN: ab Τ 18 λέγει ΑΝ αἰτιωμένου V 19 ἐπεὶ ΑΝ 21 τοῖς om. Α ταύτη τὴν ΤΥΑ: ταύτην Να 22 ἀνατιθησιν Α 23 λέγει Α σώματι α: τι σῶμα V: om. Τ 24 αὐτοῦ ΑΝα: αὐτῆ V 25 ἐν om. VA διότι α ἀπὸ om. a 26 ad visum Τ ἐν χρόνφ om. ΑΝ 27 ἀφικνεῖτο Ν τοῦ δὲ τοῦτον scripsi: τοῦτον δὲ ΤΑΝα: τοιοῦτον δὲ V ἀναίσθητον Να: οὐχ αἰσθητὸν V: αἰσθητὸν ΤΑ 28 λέγειν om. Ν(?)α καὶ Να: οὖ ΤΥΑ

p. 440 a 22 "Ινα λανθάνωσιν αί χινήσεις ἀφιχνούμεναι χαὶ εν δοχῆ 125 διὰ τὸ ἄμα φαίνεσθαι.

Έπεὶ γὰρ κατὰ βραχὸ γίνεται τἢ ὄψει κατὰ τοὺς οὕτω λέγοντας τὸ ὁρᾶν 5 (ὅσον γὰρ οἵα τε δέξασθαι ἡ κόρη τοῦ εἰδώλου, τοσοῦτον καθ' ἐκάστην 5 ἔμπτωσιν ὁρᾶ), δοκεῖ δὲ ὡς ἄπαξ καὶ μιᾶ προσβολἢ καὶ ὡς εν ὁρᾶν τὸ ὁρώμενον, δεῖ ἐν ἀναισθήτοις χρόνοις τὰς τῶν τηλικούτων ἐμπτώσεις γινομένας διαλανθάνειν, ἵνα μὴ κατὰ μικρὰ ἀλλ' ἀθρόον αὐτὸ ὁρᾶν δοκἢ. 10 πᾶσι μὲν οὖν τοῖς οὕτω τὸ ὁρᾶν λέγουσι γίνεσθαι ἀναισθήτων χρόνων χρεία· τοῖς δὲ καὶ τὴν τῶν χρωμάτων διαφορὰν τἢ τῶν ἀναισθήτων σωμάτων 10 παραθέσει ἀνατιθεῖσιν, εἴγε καὶ τἢ ἀπορροία λέγοιεν τἢ ἀπὸ τῶν | ὁρω- 126 μένων τὸ ὁρᾶν γίνεσθαι, διπλασιάζεται τὸ ἄτοπον. οὐ γὰρ μόνον ἀναίσθητα μεγέθη τούτοις ἀνάγκη λέγειν, ἀλλὰ καὶ χρόνους ἀναισθήτους. δύναται καὶ ὡς ἰδίως ἐπόμενον τὸ δεῖν λέγειν ἀναισθήτους χρόνους εἶναι τοῖς καὶ τἢ τῶν σωμάτων κατὰ μικρὰ παραθέσει τὴν τῶν χρωμάτων διαφορὰν ἀνα-15 τιθεῖσιν εἰρηκέναι. οὕτως δ' ἄν † πολλὰ ἄν τὰ ὁρώμενα ὡς εν ὄψεταί τις, εὶ λανθάνοι ἡ ἀφ' ἐκάστου αὐτῶν ἀπόρροια καθ' αὐτὴν ἐμπίπτουσα τοῖς οὐθαλμοῖς καὶ δοκεῖ ὡς μία ἄπαξ καὶ † ἀφανὲς τοῦ ὁρωμένου γίνεσθαι.

p. 440 a 23 ' Έντα ῦθα δὲ οὐδεμία ἀνάγκη.

' Ενταδθα λέγει ἐπὶ τῆς δόξης τῆς δι' ἀλλήλων τὰ χρώματα όρᾶσθαι 10 20 λεγούσης καὶ οὕτως αὐτῶν τὴν μῖξιν ποιούσης. τὸ γὰρ ἐπιπολῆς χρῶμα κινούμενον ὑπὸ τοῦ ὑποκειμένου αὐτῷ ἀλλοίαν τὴν φαντασίαν ποιήσει τοῦ ὁρωμένου, καὶ κατὰ τὰς τῶν ὑποκειμένων διαφορὰς ἔσται | καὶ ἡ τοῦ ὁρω-127 μένου φαντασία διάφορος. ὅτι δὲ βελτίων ἡ δόξα αὕτη ἡ περὶ μίξεως χρω-

¹ ἴνα λανθάνωσιν om. ΤΑ λάθωσιν Arist. codd. EMYL, sed cf. v. 16 δοκεῖ TVA: an δοκή είναι cum Arist.? v. p. 62,3 3 ή όψις AN 4 όσοι V τοιούτον N 5 έμπίπτουσιν Ν 6 δεῖ Τα: δὴ V: δοαεῖ ΑΝ αἰσθήτοις ΤΑΝ νουσιν V: percipere Τ μιχρά TV: σμιχρά Α: μιχρόν ΑΝ: σμιχρόν Μ, sed v. v. 14 8 οδν om. N 9 καὶ om. Τ καὶ τὴν] κατὰ V τῆ om. Mαἰσθητῶν a (corr. M) 10 ἀνατίθησιν AN 11 διπλασιασθήσεται T, fort. recte (ν. p. 61,18) 11. 12 ἀναίσθησον μέγεθος V 12 χρόνοις α: χρόνος Α ἀναίσθητος Α δύναται TVAN: διὰ τοῦτο a 13 ώς a: $\tilde{\omega}$ VAN: cum T τὸ a: τοῦ VAN: τῷ T ἀναισθήτου χρόνου AN 13. 14 καὶ τῷ . . . παραθέσει Thurot (cf. v. 9):

 (δὲ add. Τ) κατὰ τὴν . . . παράθεσιν libri
 14 σωμάτων Τ: χρωμάτων VANa

 σμικρὰ a
 τῆ . . . διαφορᾶ a (corr. M)
 14. 15 ἀνατιθεῖσιν Τα: ἀνατίθησιν VAN

 15 εἴρηκεν a
 prius ἂν fort. del. aut ἄμα scrib.; neque enim Alex. ἂν cum futuro

 coniunxit (δ' ἄμα πολλὰ ὄντα $\langle \tau \dot{\alpha} \rangle$ Diels) πολλὰ ἄν om. Τ alt. ἄν del. Thurot, fort. recte ὄψεται] ὀφθείη Thurot, sed v. p. 62,2 15. 16 τις εἰ scripsi: τισὶ libri: εἰ Μ 16 λανθάνει Τ et Thuroti cod. Β ἀφ'] ἐφ' V 16. 17 τοῖς όφθαλμοῖς ΜΤ: τῶν ὀφθαλμῶν VANa 17 δοχοῖ coni. Thurot, sed v. p. 62,3 άφανης AN: ἀφ' ένὸς conicio, v. 5 et p. 62,2 19 λέγω Τ ἐπὶ] περὶ Μ: super T 20 ἐπὶ πολλῆς V 21 αὐτοῦ V 22 ἔσται scripsi: τε V et Thuroti codex B: om. TANa 23 alt. $\dot{\eta}$ V: τὰ AN: om. Ma περὶ VAN(T): τῶν a: περὶ τῆς M 23. 61,1 τῶν χρωμάτων M, sed v. Arist. p. 440 a 28

μάτων τῆς πρὸ αὐτῆς ἔδειξεν ἐπενεγχών τὸ ὥστ' εἰ μἡ ἐνδέγεται 127 μηδὲν εἶναι μέγεθος ἀόρατον, ἀλλὰ πᾶν ἔχ τινος ἀποστήματος όρατόν. ταύτη γὰρ ἐχείνης αὕτη πλέον ἕξει, ὅτι οὐχ ἔστι χατὰ ταύτην 5 ἀόρατόν τι σῶμα. περὶ μέντοι τοῦ ἀναισθήτους χρόνους μἡ ἔσεσθαι ἐπὶ 5 ταύτης οὐδὲν εἶπεν, ὅτι ἀνάγχη τοῦτο ἐπὶ ταύτης γίνεσθαι, εἰ χατὰ ἀπορροίας τῶν ὁρωμένων λέγοι τις γίνεσθαι τὸ ὁρᾶν.

Δύναται τὸ λεγόμενον οὕτως εἰρῆσθαι. ἐκθέμενος τὰς δύο δόξας, καθ' 10 ας οίόν τε πλείω φαίνεσθαι τὰ γρώματα, τήν τε κατὰ παράθεσιν τῶν διὰ μικρότητα αοράτων, ήτις ήν δόξα των πρό αὐτοῦ, καὶ τὴν κατά ἐπιπρόσθησιν. 10 έξης εἶπε πῶς γινομένου τοῦ ὁρᾶν δύναται σώζεσθαι τὸ τὴν τῶν γρωμάτων μιζιν κατά | τινα γίνεσθαι τούτων των τρόπων ου γάρ ταις απορροίαις, ως 128 ούοντο οί πρὸ αὐτοῦ (άφὴ γὰρ οὕτω καὶ ἡ ὄψις ἔσται), ἀλλὰ τῷ τοῦ μεταξὸ τῆς ὄψεως καὶ τοῦ ὁρωμένου διαφανοῦς κινήσει ὑπὸ τῶν ὁρατῶν. εἰπὼν δὲ ὅτι ἄτοπον τὸ τῷ ἀπορροία τὴν ὄψιν γίνεσθαι λέγειν καὶ δεικνὺς 15 πῶς, παρατίθεται καὶ δείκνυσι τὸ συμβαϊνον ἄτοπον τοῖς παραθέσει τῶν 5 αρράτων την των χρωμάτων μιζιν (γίνεσθαι) λέγουσιν, εί απορροία γίνεσθαι λέγοιεν τὸ όρᾶν. οὐ γὰρ μόνον αὐτοῖς ἀναγχαῖον ἔσται ἀόρατά τινα μεγέθη λέγειν, αλλά καὶ ἀναίσθητον γρόνον, καὶ διπλασιασθήσεται τὸ άτοπον, είγε μήτε άναίσθητον τῆ αύτοῦ φύσει μέγεθός ἐστιν, ὡς ἐρεῖ, 10 20 μήτε αναίσθητος γρόνος. πᾶσι μεν γάρ τοῖς ἀπορροίας αἰτιωμένοις ἀχολουθεῖ τὸ ἀναίσθητον χρόνον εἶναι λέγειν. εἰ δέ τινες τῇ τῶν ἀοράτων παραθέσει την μτξιν τῶν χρωμάτων αὐτῶν γίνεσθαι λέγοιεν, ὡς ἔλεγον οί πρὸ αὐτοῦ, τούτοις ἀχολουθήσει ἄμα μὲν μεγέθη ὑποτί θεσθαι ἀόρατα 129 εΐναι, δ καὶ αὐτὸ ἄτοπον. ἄμα δὲ καὶ χρόνον ἀναίσθητον, ὡς ἴσον εἶναι 25 τὸ ἐπὶ μὲν οὖν τῶν παρ' ἄλληλα κειμένων τῷ ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν παρ' άλληλα κειμένων, ώς μεγέθη τινά ύποτίθεσθαι άόρατα είναι, ούτως ανάγχη ἔσται καὶ χρόνους αναισθήτους λέγειν.' οδτως γάρ τὰ κατὰ μικρὸν 5

1 αὐτῶν ΑΝ ὅστ' εἰ μὴ α (Arist. cf. p. 62,26): ὡς τι μὴ ΛΝ: ὡς εἰ μὴ V
3 ταῦτα V: ista T ἐχείνης αὕτη Μ: ἐχείνης αὐτῆς V: αὐτῆς ἐχείνης ΑΝ: ἐχείνης αὐτῆ αὶ ἐχείνης αὐτῆς Τ ἔχει Τ ταύτην] ταῦτα VΑ 4 ἀόρατόν τι σῶμα ΜΤVΑΝ: ὁρατόν τι χρῶμα α 5 ταύτης] ταῦτα V 6 λέγει α γίνεσθαι τὸ ὁρᾶν ΤV: τὸ ὁρᾶν γίνεσθαι ΑΝα 7 χαὶ ante οὕτως add. α 9 ἐπιπρόσθεσιν V 10 τὴν οm. V 12 ἡ om. V ἐστὶ Τ 13 τοῦ α: τῆ τοῦ V: τῆς τοῦ ΑΝ τῶν] τὴν V 14 ὅτι om. V δὲ τὸ ἐπόμενον ἄτοπον τοῖς ... λέγουσιν Τ (inconveniens quod sequitur dicentes visum fieri per defluxum) χαὶ Τ: ἡ VΑΝα δείξας e T Thurot, fort. recte 15 πῶς om. Τ δείχνυσι om. Τ τοῖς a: τῆς V: τῆ ΑΝ παραθέσεως V 16 δρατῶν α γίνεσθαι addidi cf. v. 22: post ἀσράτων add. Thurot εἰ om. V 17 ἐστὶ Τ ἀόρατα Va: ὁρατὰ Τ: δὲ ὁρατὰ ΑΝ 18 διαπλασθήσεται V 19 μήτε Τα, e corr. A: μἡ τι VN, prius A αὐτοῦ libri ἐρεῖ] p. 448 ½ 2 ss. 20 αἰσθητὸς Ν 21 post τὸ add. καὶ ΤΝ λέγων V δρατῶν α 22 χρόνων ΑΝ αὐτῶν om. Τ del. Usener) 23 sequitur Τ μέγεθος V ἀόρατον V 25 τὸ] τῷ Μ (impositis Τ, corr. in positis prius μὲν om. Μ οῦν om. Μα ἀλλήλων V 25. 26 τῷ — χειμένων Va: om. ΤΜΑΝ 26 ὑποτίθεσθαι α: ὑποτίθεσθαι ὡς Μ: ὑποτίθεται VΑΝ: om. Τ ὁρατὰ ΑΝ ante είναι add. τινὰ a (om. etiam Μ) 27 χρόνον ἀναίσθητον ΤΑΝ 27. 62,1 τὰ ... ἐμπίπτοντα μόρια Thurot: τὸ ... ἐμπίπτον μόριον libri

εμπίπτοντα μόρια τῆ κόρη καὶ κατὰ τοσοῦτον, ὅσον ἡ κόρη δέξασθαι δύνα- 129 ται, ὡς εν τε καὶ συνεχὲς ὁραθήσεται, εἰ λανθάνοι ἡ διαφορὰ τῶν χρόνων καθ' οῦς ἐμπίπτει τῆ κόρη τὰ ὁρώμενα εἴδωλα καὶ εἰς δοκεῖ εἶναι ἐν ῷ τὸ πᾶν ὁρᾳ. δύο ὸὲ ἄτοπα ἀκολουθήσει τῆ τοιαύτη δόξη, τό τε μεγέθη 5 τινὰ λέγειν ἀόρατα καὶ χρόνους ἀναισθήτους, ὧν οὐδέτερον ἀληθές, ὡς 10 προελθών δείξει.

Είπων δε το επόμενον άτοποι τοῖς το όραν ταῖς ἀπό τῶν όρωμένων απορροίαις ανατιθείσι και δείξας αυτό έπι παραδείγματος του την των χρωμάτων μίζιν έχ της των αρράτων παραθέσεως γίνεσθαι (έπεται γάρ καὶ 10 χρόνους | αναισθήτους τίθεσθαι), δτι μή τοῦτο επεται τὸ ατοπον τοῖς δια 130 τῆς τῶν μεταξὸ κινήσεως τὸ ὁρᾶν γίνεσθαι λέγουσιν ἐπιφέρει, πάλιν ἐπὶ τούτου παραδείγματι γρώμενος τη δόξη τη κατά την επιπρόσθησιν των γρωμάτων την μίξιν αὐτῶν γίνεσθαι λεγούση. λέγει γὰρ ἐνταῦθα 5 οδδεμία ἀνάγκη, τὸ ἐνταῦθα λέγων ἐπὶ τῆς δόξης τῆς διὰ τῆς κινή-15 σεως τοῦ μεταξύ τὸ όρᾶν γίνεσθαι λεγούσης, ην προέχρινεν αὐτός. οὐχέτι γάρ τοῖς οὕτω λέγουσι γίνεσθαι τὸ ὁρᾶν ἀνάγκη λέγειν ἀναίσθητόν τι μέγεθος η αναίσθητόν τινα γρόνον είναι, καὶ διὰ τί δείκνυσιν ἐπὶ τῶν γρωμάτων τῶν ἐπαληλιμμένων ἀλλήλοις οὕτε γὰρ ἀναίσθητα οὕτως τὰ κεγρω- 10 σμένα λαμβάνουσιν οὕτε χρόνου δεησόμενα πρὸς τὸ τὰς ἀπὸ τούτων ἀπορ-20 ροίας πρὸς τὴν ὄψιν ἐνεχθῆναι. ἀλλὰ τὸ ἐπιπολῆς χρῶμα τῷ διαφανεῖ τῷ μεταξὸ τῆς τε ὄψεως καὶ έαυτοῦ γειτνιῶν ἄλλως μὲν διαθήσει τὸ διαφανές τὸ μεταξύ άπλοῦν τε καὶ καθ' | έαυτὸ ὄν, ἄλλως δέ, εἰ εἴη τι αὐτῷ 131 ύποχείμενον ύφ' οδ πάσχοι. οὐ γὰρ ώς άπλοῦν ἔτι διατίθησι τὸ μεταξὸ διαφανές, άλλ' ώς μεμιγμένον καὶ ἕτερόν τι ὂν διὰ τὴν τοῦ ὑπαληλιμμένου 25 γρώματος αὐτῷ διαφοράν καὶ τὸ ὑπ' αὐτοῦ πάθος γινόμενον ἐν αὐτῷ. είπων δὲ ταῦτα καὶ δείξας ἐπιφέρει. ὥστ' εἰ μἡ ἐνδέχεται μηδὲν 5 εἶναι μέγεθος ἀόρατον, ἀλλὰ πᾶν ἔχ τινος ἀποστήματος όρατόν,

^{1.} 2 δύναται δέξασθαι V 2 τε] γε a συνεχής AN 3 inciderunt T εῖς V: εἰ δ ANa: non T (unum?) δοχοῖ coni. Thurot, sed v. p. 60,17 4 τὸ πᾶν] esse T μέγεθος a δ ἀόρατον V δ προϊών a, v. ad p. 61,19 7 τοῖς] τῆς V δ αὐτὸ TV: αὐτὰ Aa: αὐτοῦ V θ δρατῶν a αὶ (μεγέθη ἀόρατα αιὶ) conicio 10 χρόνος ἀναίσθητος AN τίθεσθαι T Thurot (ponere T): ἐντίθεσθαι V: ἐντίθεσθαι V: ἐντίθεσθαι V: ἐντίθεσθαι V V μοω V V ηρώματος V μος V παραδείγματις V μος V γρώματος V μος V παραδείγματις V μος V μος

καὶ αὅτη τις ἀν εἴη χρωμάτων μῖξις, λέγων ὅτι εἰ μὴ εἴη μεγέθη 131 τινὰ ἀόρατα, ἡ ἐκείνως λεγομένη μῖξις γίνεσθαι τῶν χρωμάτων κατὰ τὴν τῶν ἀοράτων παράθεσιν οὐκ ἀν εἴη, εἴγε μηδὲν μέγεθος ἀόρατον, αὅτη δὲ ἡ δευτέρα δόξα ἡηθεῖσα γίνοιτ' ἀν καὶ αὐτὴ τῆς τῶν χρωμάτων μίξεως 10 5 αἰτία, ἡ κατὰ τὴν ἐπάλειψιν καὶ ἐπιπρόσθησιν ἄλλου ἄλλφ. ἐρεῖ γὰρ καὶ ἄλλην τινὰ καὶ τήνδε κυριωτέραν.

Καὶ μὴ ὄντων δὲ μεγεθῶν ἀοράτων τινῶν, ὅμως φησὶ μηδὲν κωλύειν 132 καὶ τῆ παραθέσει τῶν χρωμάτων δόξαι τινὰ μἴξιν γίνεσθαι τοῖς ἀπὸ πλείονος διαστήματος ὁρῶσι τὰ τοῦτον τὸν τρόπον παρακείμενα. περὶ γὰρ τοῦ μηδὲν 10 εἶναι μέγεθος ἀόρατον τῆ αὐτοῦ φύσει μηδὲ οῦτως δύνασθαι τὴν μῖζιν τῶν χρωμάτων γίνεσθαι, ὡς ἐκ τῆς τῶν ἀοράτων πυρῶν παραθέσεως, ἐν ὑστέρω, 5 φησί, δειχθήσεται.

p. 440 a 31 Εἰ δέ ἐστι μῖξις τῶν σωμάτων μἡ μόνον τὸν τρόπον τοῦτον ὅνπερ οἴονταί τινες, παρ' ἄλληλα τῶν ἐλαχίστων τιθε15 μένων, ἀδήλων δὲ ἡμῖν διὰ τὴν αἴσθησιν.

Διὰ τούτων τίθησι τὴν αύτοῦ δόξαν, ἢ συγκατατίθεται μᾶλλον τῶν προειρημένων. αἱ μὲν γὰρ προειρημέναι οὐ μἴξιν χρωμάτων, ἀλλὰ φαντασίαν μίξεως εἰσάγουσιν· διὸ οὐδὲ ὑπόστασίν τινα διδόασι τοῖς ἄλλοις χρώ- 10 μασιν. ⟨καθ'⟩ ἢν δὲ αὐτὸς νῦν τίθησι δόξαν, μῖξις τε ἀληθῶς ἐστι χρω-20 μάτων, καὶ ὅπαρξις ἔστι δὲ ἡ κατὰ μῖξιν τῶν σωμάτων γινομένη. εἰ γὰρ ἔστι μῖξις τῶν σωμάτων, οὐ κατὰ παράθεσιν μόνον, ὡς ϣὄοντο οἱ πρὸ αὐτοὸ, παρ' ἄλληλα τιθεμένων τῶν | ἐλαχίστων καὶ ἀδήλων ἡμῖν διὰ τὸ 133 ἀναίσθητα εἶναι, ἀλλὰ καὶ ὅλων δι' ὅλων τρεπομένων, ὡς ἐν τοῖς Περὶ γενέσεως δέδειχε περὶ μίξεως λέγων (τοῖς μὲν γὰρ παραθέσει τὴν μῖξιν 25 γίνεσθαι λέγουσιν ἀκολουθεῖ ταῦτα μόνον μίγνοσθαι λέγειν ἀλλήλοις, ὅσα ἐνδέχεται διελεῖν εἰς τὰ ἐλάχιστα. ἔστι δὲ ταῦτα ἐφ' ὧν οἰόν τε τῶν 5

^{1. 2} τινὰ μεγέθη ΑΝ 2 τινὰ οπ. Τ ή] ἢ V: ἢ ΤΝ λέγομεν ἡ ΤΛΝ μίξιν V 3 δρατῶν α περίθεσιν V 4 ἡ δευτέρα] sive Τ ρηθεῖσα οπ. Τ γένοιτ V αὕτη ΑΝ 5 ἢ Ν ἐπάληψιν α prius καὶ Τα: οπ. VΛΝ ἄλλω Τ: ἄλλως VΑΝα ἐρεῖ ΜΤΥΑΝ: τὸ εἰ α ἐρεῖ] p. 440 μ14 ss. 6 τῆσδε coni. Thurot κυριωτάτην V 7 post μεγεθῶν add. καὶ VΛΝ μηδὲ V 8 τὴν παράθεσιν V δόζαι scripsi (cf. Arist. φαίνεσθαι): δόξει VΑΝ: δοξάζει α: οπ. Τ πλέον V 9 διαστήματος ΜΤΥΝ: οπ. Α(?)α περικείμενα V 10 αὐτοῦ libri 11 πυρῶν Τ (cf. p. 53,22 ss.): πόρων ΑΝα: πόρρων V ἐν] et in Τ ἐν ὑστέρω] v. ad p. 61,19 14 περὶ ἀλλήλοις V 15 ἀδήλων Τ: ἄδηλον VΛ: ἄδηλα Ν 16 ante τὴν add. ποδίς Τ αὐτοῦ ΑΝα: αὐτῶ V συνεκτίθεται Ν 18 ἄγουσι V 19 καθ αdd. Τhurot αὐτὸ Ν νῦν οπ. Τ νῦν τίθησι] συντίθησι V ἀληθῶς Λα: ἀληθής ΤV: ἀληθῶν Ν 20 δὲ οπ. α post κατὰ add. τὴν α χρωμάτων α 20. 21 γινομένη – σωμάτων rep. Ν 21 χρωμάτων α οὐ α: οπ. ΤΥΛΝ 21. 22 οἱ πρὸ αὐτοῦ] quidam Τ 22 διὸ V 23 ἀναίσθητον ΑΝ αλλ V καὶ Α¹α: δι Ν, εἰ e corr. Λ: οπ. ΤV δλων] δλου ἡμῖν α 23. 24 Περὶ γενέσεως] Α 10 p. 327 υ31 ss. cf. Philop. p. 192,22 ss. Vit. 24 δέδεικε Ν: δέδεικται V παραθέσεως V

όμοειδων εν τι κατ' αριθμόν λαβείν, δ μηκέτι είς δμοια διαιρείται. διό 133 καὶ ἀδιαίρετον ταύτη. ἔστι δὲ τοῦτο ἐπὶ τῶν στερεῶν τε καὶ ἀνομοιομερῶν, οξον ανθρώπων, εππων, χυνών, βοών, σπερμάτων. Εν έχαστω γαρ τούτων έστι τι τὸ κατ' ἀριθμὸν ἕν, δ καὶ ἐλάγιστόν ἐστι τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει, 5 τῷ μηχέτ εἰς δμοια διαιρεθηναι δύνασθαι ούτε γάρ ὁ εἶς κατ ἀριθμὸν 10 άνθρωπος είς άνθρώπους έτι διαιρεῖται ούτε ό ἵππος ούτε άλλο τι τῶν τοιούτων. τῶν δὴ τοιούτων καὶ οὕτως ἀδιαιρέτων ἐκάστων κατὰ παράθεσιν μίξις. Επποι γάρ κυσί καὶ | άνθρώποις καὶ κριθαὶ πυροίς καὶ κέγγροις 134 ούτω μίγνονται τῆ τῶν ἐλαχίστων ἐν αὐτοῖς σωζομένων παραθέσει, ὅταν 10 πολλά ή ου γάρ δη είς ίππος ένὶ άνθρώπω παρατεθείς μεμίγθαι λέγεται η είς πυρός κριθη μια. όσα δὲ ύγρά τε καὶ όμοιομερη καὶ μη οἰόν τε αὐτῶν τὸ ἐλάγιστον λαβεῖν, ταῦτα οὐκέτι οἶόν τε τῆ παραθέσει τῶν 5 έλαχίστων μίγνυσθαι λέγειν, άλλ' έν τούτοις διά παντός ή μίξις, ά καὶ χυρίως μεμιχθαι λέγεται· έστι δὲ ταῦτα ἐφ᾽ ὧν τὸ χεχρᾶσθαι χατηγοροῦ-15 μεν. πῶς δὲ τοῦτο δυνατὸν ὅλον τι δι' ὅλου μίγνυσθαι ἔὸειξεν ἐν τοῖς Περί γενέσεως καὶ φθορᾶς, ὅτε περὶ μίξεως ἔλεγε· διὸ καὶ λέγει ἐν τοῖς Περὶ μίξεως εἰρηκέναι. εἶπε γὰρ ἐκεῖ τὸ τὴν ὅλην [δι'] ἀμφοτέρων τῶν μεμιγμένων είναι την αὐτήν, καὶ διὰ τοῦτο ἑκάτερον αὐτῶν καὶ ποιητικὸν τοῦ ῷ μίγνυται καὶ παθητικὸν ὑπ' ἐκείνου εἶναι, ὅταν ἰσάζωνται ταῖς δυ-20 νάμεσι τὰ μιγνύμενα [ἢ], ὡς μὴ τὸ ἔτερον αὐτῶν κατισχῦσαν θάτερον εἰς τὸ ἴδιον εἶδος | αύτοῦ μεταβάλλειν, ἀλλ' ὡς ἑκάτερον ἄμα ποιοῦν τε καὶ 135 πάσγον, ἀποβάλλοντα τὰς ὑπερογάς, ὧν παρουσῶν ἦν ἀλλήλων διαφέροντα, καὶ τὸ μὲν ὕδωρ φέρε εἰπεῖν, τὸ δὲ οἶνος, ἐν μέσω καταστῆ, καὶ ἕν τι εἶδος ἐξ ἀμφοτέρων γένηται καὶ † ήνωμένα, ἀλλ' οὐ παραθέσει τῷ εἶναι 5 25 εὐόριστα καὶ δγρὰ τό τε δι' ὅλων τι μεμῖχθαι. καὶ ἡ τοιαύτη μῖξις

¹ ἕν] ἔστι N λαβεῖν] λέγειν V ὄνομα V 2 ταῦτα V ἀδιαίρετον TV: ἀδιαί . . . AN: ἀδιαίρετα a 3 κυνῶν] et canibus T 4 τὸ A(?)a: om. VN, fort. recte ἕν δ MTVAN: ἐν ῷ a καὶ om. T ἐστι om. V 6 εἰς] est (et?) in T ὁ om. V alt. οὅτε Ta: ἢ ὅτι AN: ἢ V 7 τῶν δὴ τοιούτων om. Ta διαιρετῶν V ἑκάστων M: ἔκαστα VANa: om. T 8 μίξεις AN κέγχρω V: spat. iv litt. AN 9 μίγνυται V αὐτῷ σωζουμένων V περιθέσεις V 10 περιτεθείς N 11 διμοιομερῆ καὶ om. T 14 ἔστι MTVAN: γίνεται a τὸ κεκρᾶσθαι] spat. v litt. T 15 τοῦτο] om. T: τούτων N τι om. T 16 quod et de mixtura horum diximus T 17 εἴρηται cum Arist. T ἐκεῖ] De gen. et corr. A 10 p. 328 a 19 ss. τὸ Va: τῷ AN: del. Thurot δι' a: διὸ V: δὲ AN: om. T 18 prius καὶ om. T 19 τοῦ] τῷν N post ἐκείνου lacunam statuit Thurot, in qua exposita esse censet quae apud Aristot. 328 a 24 — 28 leguntur εἶναι scripsi: ἔνα MTVAN: om. a ἰσάζονται ANa 20 ἢ delevi κατισχύσαν om. T aut possit vertit 21 αὐτοῦ T: αὐτὸ VANa 21. 22 ποιεῖν τε καὶ πάσχειν conicio 21 ποιοῦντα καὶ a 22 πάσχοντα Μ ἀποβαλόντα conicio (cf. De mixtione p. 230,31 Br.) ὧν -ῆν] spat. xxɪl litt. T ὧνπερ οὐσῶν a post ἀλλήλων add. τὰ N 23 φέρει V τὰ δὲ VA: τάδε N 24 γένηται in spatio om. V ἡνωμένον conicio: ἡνωμένα ἢ coni. Thurot ἀλλ' οὐ a: om. TVAN παριθέσεως (!) V τῷ Ta: τὸ VAN εἶναι] sicut T 25 εὐόριστα T: ἀόριστα VANa, sed v. Arist. p. 328 α 24 et Alex. De

αμα καὶ κρᾶσις καλεῖται), οὕτω δὴ μιγνομένων τῶν σωμάτων ἀνάγκη 135 καὶ τὰ χρώματα τὰ ἐν τοῖς σώμασι τοῖς μιγνομένοις μίγνοσθαι ἀλλήλοις ὅλα δι' ὅλων.

"Ωσπερ οὖν καὶ τὰ ἄλλα αὐτῶν πάθη, οὕτω δὴ καὶ ἡ τῶν ἐναντίων 10 5 χρωμάτων μίξις έστιν, ην καὶ αἰτίαν φησὶ τοῦ πολλάς εἶναι γρόας· οὐ γάρ την ἐπιπόλασιν οὐδὲ την παράθεσιν πολλά ποιεῖν γρώματα, ἀλλά μόνον φαντασίαν πλειόνων. ἐπὶ δὲ τῆς τοιαύτης μίξεως πρὸς ἀλήθειαν πολλά τὰ χρώματα γίνεται. ὅτι γὰρ μὴ τῷ φαίνεσθαι μόνον τὸ πλῆθος τῷν γρωμάτων, αλλά | τῆ ύποστάσει, ἔδειξε διὰ τοῦ εἰπεῖν οὐ γὰρ πόρρωθεν 136 10 μεν έγγόθεν δε οδ φαίνεται μία χροιά. τὰ γὰρ τῆ φαντασία πολλά καὶ διαφέροντα, οδ τῆ δποστάσει, πόρρωθεν μέν δρώμενα άλλα φαίνεται, ἐγγόθεν δὲ τὰ αὐτά, ὥσπερ καὶ τὰ ἔξω † τὴν τῶν ἄλλων μῖξιν ποιοῦσι. πολλάς 5 δέ φησι διαφοράς έσεσθαι χρωμάτων τῶν κατά τὴν τοιαύτην μίξιν τῷ κατά διαφέροντας λόγους αὐτῶν τὴν μῖξιν γίνεσθαι, καὶ τὰ μὲν ἐν ἀναλογία τινὶ 15 καὶ λόγω τῶν μιγνυμένων γίνεσθαι, τὰ δὲ καθ' ὑπεροχὴν μόνον, ὥσπερ έλέγετο καὶ ἐπὶ τῆς παρ' ἄλληλα τῶν ἀοράτων θέσεως ἢ τῶν ἐπιτιθεμένων άλλων άλλοις. ώς γὰρ ἐπ' ἐχείνων λέγεσθαι ἐδύνατο τὸ πληθος γίνεσθαι 10 τῶν χρωμάτων τῷ ποιᾳ σχέσει τῶν παραχειμένων ἢ ἐπιπροσθούντων, οῦτω καὶ ἐπὶ τῆς μίζεως τῆ ποιᾳ τῶν μιγνομένων σγέσει πρὸς ἄλληλα. διὰ 20 γάρ την τοιαύτην τῶν μιγνυμένων διαφοράν ἔσται καὶ τὰ μὲν ήδέα | μᾶλλον, 137 τὰ δὲ ἦττον τῶν χρωμάτων.

Είπων δὲ ταῦτα, διὰ ποίαν αἰτίαν τὰ εἴδη τῶν χρωμάτων ἐστὶν ώρισμένα, ἀλλ' οὐχὶ ἄπειρα, ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων αἰσθητῶν, χυμῶν τε καὶ ψόφων καὶ τῶν ὀσφραντῶν τε καὶ άπτῶν, ὕστερόν φησιν ἐπισκεπτέον. 5 ἐρεῖ δὲ τὴν αἰτίαν προϊών. ὧν γάρ ἐστι τὰ πέρατα καὶ τὰ ἔσχατα ώριμένα, τούτων ἀνάγκη καὶ τὰ μεταξὸ ὡρίσθαι. ἐν οἰς δὲ γένεσίς ἐστιν

mixtione p. 228,36 Br. ἐν τοῖς εὐορίστοις τε καὶ ὑγροῖς ἡ ὡς κρᾶσις μῖξις, et εὐόριστα scrib. Quaest. p. 5,13 Br. τότε T: τῷ δὲ conicio (τῷ iam Thurot), v. eandem oppositionem p. 63,23 ss., fort. gravior corruptela statuenda 1 μιγνυμένων (ut vid. T) a: μιγνύμενα VAN, tum καὶ add. N 2 alt. τὰ a: τοῦ AN τὰ ἐν τοῖς σώμασι in spatio om. V μιγνυμένοις] visibilibus T 4 οὖν -δὴ om. T τὰ om. V πάθη - δὴ καὶ in spatio om. V 4. 5 τῶν χρωμάτων τῶν ἐναντίων V 5. 6 οὐ γὰρ -ἐπιπόλασιν in spatio om. V 6 ἐπιπόλευσιν a 7 ante πρὸς add. καὶ a 8 πράγματα V ὅταν V τῷ] τὸ V 9 τῷ] τὶ V τοῦ] τῶν N 10 μὲν a (Λrist.): om. TVAN ante μία add. ἡ a μία om. AN χρόα a (Arist.) 12 δὲ τὰ V (τὰ T): δὲ οὐ τὰ a: om. AN ὥσπερ ⟨οὐ⟩ κατὰ τὰ ἔξω coni. Diels 13 τῶν T: τὰ VAN: τὰς a 13. 14 κατὰ . . . λόγους] male πολλοῖς λόγοις Arist. codd. LSUP 14 διαφέροντι V λόγους om. V ἐναντιολογία a (corr. M) 15 λόγω] λέγει V τὰ MV: τὸ Λ: τί Na 16 ἢ τῆς ἐπιπροσθήσεως T? cf. p. 63,5 17 post γὰρ add. καὶ T post ἐκείνων add. μὲν V (ut testatur Mau) ἐλέγετο δύνασθαι ex T Thurot 19 τῆ ποιᾶ om. V 23 post ἄλλων add. τῶν AN ἀναισθήτων N 24 δσφραντῶν a: ὀσφρητῶν VAN 25 ὧν γὰρ T (cf. Arist. p. 445 β23): τί γὰρ ὧν V: ὅτε γὰρ ὧν AN: ὅτι γὰρ ὧν a 26 ἀναγκαῖον Arist. codd. EYM τὰ om. a ὧρισται V γένεσις] spat. πι litt. AN

ἐναντία, πέρατα τούτων τὰ ἐναντία· τὰ μὲν γὰρ ἐναντία πλεῖστον ἀλλήλων 137 διέστηκε, τὰ δὲ πλεῖστον διεστῶτα πέρατα, ὅταν ἐν ταὐτῷ ἡ διάστασις αὐτῶν ἢ γένει. πάντα δὲ τὰ αἰσθητὰ ἐναντίωσιν ἔχει, ὥστε πάντων τῶν αἰσθη- 10 τῶν τὰ πέρατα ὥρισται, καὶ διὰ ταῦτα καὶ τὰ μεταξύ. καὶ τί μέν ἐστι τὸ 5 χρῶμα καὶ διὰ τίνα αἰτίαν πολλὰ χρώματα καὶ διαφέροντα ἀλλήλων ἔστιν εἰρῆσθαί φησιν, ὅπερ ἦν προκείμενον.

p. 440 b 27 Περὶ δὲ ψόφου, φησίν, εἴρηται πρότερον ἐν τοῖς Περὶ 138 ψυχῆς.

Προθέμενος περὶ αἰσθητῶν λέγειν, περὶ μὲν χρωμάτων, ἄ ἐστιν όρατά, 10 εἴρηκε, περὶ οὲ ψόφου καὶ φωνῆς ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς φησιν αὐτάρκως εἰρῆσθαι. εἴρηκε οὲ ἐν ἐκείνοις ὅτι ψόφος μέν ἐστι τοῦ ψοφητικοῦ ἐνέργεια, ἔστι οὲ ψοφητικὸν μὲν ὁ ἀήρ, ἡ δὲ ἐνέργεια αὐτοῦ γίνεται ὡς ψοφητικοῦ το ὑποκειμένου, ὥστε καὶ πληγῆ τοιαύτη τε καὶ ὑπὸ τοιούτων ὑφὶ ὧν θρύπτεσθαι φερόμενος κωλύεται γίνεται οὲ τοῦτο, ὅταν θᾶττον ἡ ἀπὸ τῆς πληγῆς κίνησις ἐν αὐτῷ γένηται τῆς οἰκείας αὐτοῦ θρύψεως. φωνὴ οὲ πληγὴ τοῦ ἀναπνεομένου ἀέρος ὑπὸ τῆς ἐν τοῖς μορίοις τούτοις ψυχῆς πρὸς 10 τὴν καλουμένην ἀρτηρίαν μετά τινος φαντασίας.

p. 440 b 28 Περὶ δὲ ὀσμῆς καὶ χυμοῦ λεκτέον· σχεδὸν γάρ ἐστι τὸ αὐτὸ πάθος, οὐκ ἐν τοῖς αὐτοῖς δέ ἐστιν ἑκάτερον αὐτῶν.

20 Περὶ ὀσμῆς καὶ χυμοῦ προθέμενος λέγειν, ὧν τὸ μὲν τἢ ὀσφρήσει αἰ σθητόν ἐστι, τὸ δὲ τἢ γεύσει, τοῦ ἄμα αὐτῶν μνημονεῦσαι τὴν αἰτίαν 139 παρέθετο εἰπὼν σχεδὸν γάρ ἐστι τὸ αὐτὸ πάθος, οὐκ ἐν τοῖς αὐτοῖς δέ, τὸ μὲν αὐτὸ πάθος, ὅτι δοκεῖ αὐτῷ καὶ ὁ χυμὸς καὶ ἡ ὀσμὴ ἐναποπλυνομένου καὶ ὥσπερ ἀποματτομένου τοῦ ἐν χυμοῖς ἔηροῦ ἐν τῷ ὑγρῷ 5 γίνεσθαι, οὐκ ἐν τῷ αὐτῷ δέ, ὅτι ὁ μὲν χυμὸς ἐν τῷ ὕὸατι, ἡ δὲ ὀσμὴ μάλιστα μὲν ἐν τῷ ἀέρι, γίνεται δὲ καὶ ἐν τῷ ὕὸατι. ἀλλὰ περὶ μὲν

¹ primum ἐναντία VAN: ἐν αἰτία a: om. T ἀλλήλων om. T 3 γένει post ταυτῷ e T posuit Thurot 2. 3 διάστασιν ἐν γένει ἢ a 3 πάντα] differentia T 4 τοῦτο T alt. τὰ a: om. VAN: τὸ T 4. 5 τί—prius καὶ om. T 5 τίνα om. T 6 εἰρήσεσθαι V 7 post ψόφου add. καὶ φωνῆς Arist., ipse Alex. v. 10 τοῖς] τῆς N 9 μὲν om. a (add. etiam M) 10 φωνῶν N τοῖς] τῆς N 11 ἐν ἐκείνοις] De an. B 8 13 ὑποκειμένης V 13. 14 ιστε—δὲ τοῦτο] infra lineam duxit et ἐνταῦθα ἤτοι λείπει τι (ἢ τὸ) τῆ γραμμῆ σημειωθὲν περισσεύει adnotat M 13 πληγῆ τοιαύτη e T (plaga tali) scripsi: πληγῆς τοιαύτης (τοιαῦτα V) VANa ὑπὸ τούτων V 15 πληγῆς] γῆς a (corr. M) οἰκίας V 16 τούτοις TVNa (Arist. p. $420 \,^{\rm b}28$): τοῖς φωνητικοῖς Μ: τοῖς φωνητικοῖς τούτοις A (cf. Alex. De an. p. 49, 10 Br.) 17 μετά] ab T 18 post χυμοῦ add. νῦν A(?)a (Arist. codd. EMYL), sed v. p. 184,4 Th. 19 οὕκουν τοῖς V 20 ὀσφρήσει] αἰσθήσει AN 21 τοῦ] τῶν N 22. 23 οὐκ—πάθος om. AN 23. 24 ἐναποπλυνομένου Ta: ἐναποπλυνομένη NVA 25 γίνεσθαι a: γενέσθαι VAN (facta esse) T ὅτι a: om. TVAN 26 prius μὲν om. a (habet etiam M)

τούτων προϊών δείξει. εἰπών δὲ σχεδὸν τὸ αὐτὸ πάθος εἴναι, τουτέστι δι' 139 όμοίου πάθους έκατέραν τῶν ποιοτήτων τούτων γίνεσθαι, τοῦ ὁμοίων ὄντων αὐτῶν καὶ ὁμοίως γινομένων ἐναργέστερον τὸν χυμὸν ἡμῖν τῆς ὀσμῆς εἶναι 10 τὴν αἰτίαν προστίθησιν, ὅτι γὰρ χειρίστην [τε] ἔχομεν αἴσθησιν τὴν 5 ὄσφρησιν τῶν τε ἄλλων ζώων καὶ πασῶν τῶν ἐν ἡμῖν αὐτοῖς αἰσθήσεων, ἀκριβεστάτην πάλιν τὴν άφὴν τῶν τε ἄλλων αἰσθήσεων καὶ τῶν ἄλλων ζώων (διὰ τοῦτο γοῦν οὐδὲ τὰς ὑπερβολὰς τὰς κατὰ τὸν χειμῶνα καὶ θέρος φέρειν | ὁμοίως τοῖς ἄλλοις δυνάμεθα)· καὶ ἡ γεῦσις δὲ άφῆς. εἴρηκε 140 δὲ περὶ τούτων καὶ ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς.

10 p. 441a3 'Η μέν οὖν τοῦ ὅδατος φύσις βούλεται ἄχυμος εἶναι.

Πρῶτον τοῦ περὶ χυμῶν ἄρχεται λόγου, καὶ τὸ μὲν ⟨τὸ⟩ ὅδωρ ἄχυμον εἶναι καθ' αὐτὸ καὶ μὴ αἰσθητὸν τῆ γεύσει ὡς ἐναργὲς λαμβάνει (τὰ γὰρ 5 μάλιστα καθαρὰ καὶ εἰλικρινῆ ὕδατα τοιαῦτα), οὐδ' ἄλλο δέ τι τῶν άπλῶν σωμάτων ἔγχυμον καθ' αὐτό, ὡς ἐρεῖ. ἐπεὶ δὲ δοκεῖ ἐν τοῖς ὑδατώδεσιν 15 ὁ χυμὸς εἶναι καὶ ἡ γεῦσις διὰ τοῦ τοιούτου ὑγροῦ γίνεσθαι (ἄνευ γὰρ τοιαύτης ὑγρότητος οὐχ οἴόν τε γεῦσιν γίνεσθαι, ⟨ὡς⟩ ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς 10 εἴρηται, ἀλλ' ἔστι παρὰ τὰς τῶν ὑγρῶν μεταβολάς), πῶς δ' ἐν τούτω γίνεται ζητεῖ, καὶ πρῶτόν γε ἐκτίθεται τὰς προκαταβεβλημένας δόξας περὶ τούτων, αἶς ἀντειπὼν ἐκτίθεται τὴν δόξαν τὴν ἑαυτοῦ. ἢ γάρ ὡς Ἐμπε-20 δοκλεῖ δοκεῖ, ἀνάγκη τὸ ὅδωρ ἔχειν ἐν | αὐτῷ πάντα τὰ γένη πάντων 141 τῶν χυμῶν, τουτέστι πάντα τὰ εἴδη τῶν χυμῶν, ἐγκαταμεμιγμένα, ἀναίσθητα δὲ διὰ μικρότητα, τουτέστι διαφεύγοντα τὴν αἴσθησιν διὰ τὴν μικρότητα, καὶ δηλονότι διεσπάρθαι καὶ δλίγον ἔγχυμον μεμῖχθαι, ὅταν

δὲ ὑπὸ τῶν φυτῶν ἢ ὅλως ὑπὸ τῶν χυμόν τινα ἔχειν δοκούντων ἑλκυσθῆ 141 καὶ ἀθροισθἢ τε καὶ ἄμα γένηται πλείω ὅμοια ἀλλήλοις, τότε αἰσθητὰ ἐν 6 τούτοις αὐτὰ γίνεσθαι καὶ διαφέροντα ⟨τὰ⟩ ἀπὸ τοῦ ὅδατος ἑλκυσθέντα ἀναίσθητα.

- 5 "Η δεῖ τοὺς χυμοὺς οῦτως ἐχ τοῦ ὕδατος ἀεὶ γίνεσθαι, ἢ μὴ ἔχειν μὲν τὸ ὕδωρ τοὺς χυμοὺς ἤδη κατ' ἐνέργειαν, εἶναι δὲ αὐτὸ ὕλην τῶν χυμῶν. 10 τὸ δὲ οἶον πανσπερμίαν χυμῶν εἶπεν ἀντὶ τοῦ πάντων τῶν χυμῶν ἔχειν ἐν αὑτῷ τὰ γεννητικά, οὐ μὴν κατὰ ταὐτὸ μόριον δεκτικὸν εἶναι. καὶ γὰρ οἱ πάντα ἐν πᾶσι μεμί|χθαι λέγοντες, ὡς ᾿Αναξαγόρας, ἐκ πάντων μὲν 142
- 10 πάντα ἐκκρίσει γεννῶσιν, οὐ μὴν δὲ ἐκ τοῦ αὐτοῦ μορίου διαφέροντα. ἐκ γὰρ τοῦ αὐτοῦ μίγματος τῆ μὲν ἐκκρίσει τῶν ὀστῶν καὶ τῆ πρὸς ἄλληλα συγκρίσει ὀστοῦν φησι γίνεσθαι, τῆ δὲ τῶν νεύρων νεῦρον, ἀλλ' οὐ τῆ τῶν ὀστῶν νεῦρον. τὸν αὐτὸν δὴ τρόπον καὶ τὸ ὕδωρ φησὶν ὕλην τῶν 5 χυμῶν εἶναι, οὐχ ὡς ἐκ τοῦ τυχόντος τὸν τυχόντα χυμὸν γίνεσθαι, ἀλλ'
- 15 ώς ἐκ τοῦδε τόνδε κατ' ἐπιτηδειότητα τοῦ λαμβανομένου ὕδατος πρὸς ἔκαστον τῶν χυμῶν, ὡς ἄπαντας μὲν ἐξ ὕδατος γίνεσθαι, ἄλλον δὲ ἐξ ἄλλου μέρους καὶ κατὰ τὰς τῶν διαφόρων ὑδάτων πέψεις τε καὶ συστάσεις τὴν τῶν χυμῶν διαφοράν, τῷ εἶναι μὲν ἐν τῷ ὕδατι τὰ πάντων γεννη-10 τικὰ τῶν χυμῶν σώματα, οὸ μὴν ἐν πᾶσι ταὐτά, ἀλλ' ἐν μὲν τῷδέ τινι
- 20 τὰ τούτων, ἐν δὲ τῷδε πάλιν τὰ ἄλλου τινός, καὶ οὕτως γίνεσθαι μέν τοὺς χυμοὺς ἐκ τοῦ ὕδατος πάντας ⟨ώς⟩ ἐξ ὅλης, ⟨ώς⟩, ἐξ ὧν τὸ ὕδωρ ἐστίν, | ἐκ 143 τούτων γίνεσθαι τοὺς χυμούς, οὐ μὴν τὸν τυχόντα χυμὸν ἐκ τοῦ τυχόντος ὕδατος τῷ μηδ՝ ἔχειν πᾶν μόριον ὕδατος τὰ πάντων τῶν χυμῶν γεννητικὰ σώματα ἐν αὐτῷ. εἴη δ' ἄν διὰ τούτων μνημονεύσας τῆς δόξης τῶν
- 25 περὶ Δημόκριτον, οἱ τὰς ἀτόμους στοιχεῖα πάντων ἔθεντο. ὅτι δὲ ἡ δόξα 5 αὕτη ἄλλη τῆς Ἐμπεδοκλέους δῆλον· κατὰ μὲν γὰρ τὴν Ἐμπεδοκλέους δόξαν προϋπάρχουσιν ἐνεργεία οἱ χυμοὶ ἐν τῷ ΰδατι, κατὰ δε ταύτην γίνονται [καὶ] κατ' ἐπιτηδειότητα τὴν πρὸς αὐτοὺς τῶν τοῦ ὕδατος μορίων.

1 prius τῶν om. a (habet etiam M) alt. τῶν] τὸν V 2 τε om. a αἰσθητὰ a: αἰσθητὸν TVAN 3 αὐτὸν γενέσθαι TVAN τὰ T (cf. notam proximam): om. VANa post ὅδατος add. ἐν τοῖς διάφορα τὰ (διαφόροις τοῖς a) ἀπὸ τοῦ ὅδατος VAa: om. TN ἐλαυσθεῖσιν a 5 ἢ δεῖ MVA (sed oportet T): εἴδη a: ἢ δεῖ γοῦν N (e corr. Thuroti B) 6 αὐτὴν V 7 οῖον σπέρμα χυμοῦ V 8 ἔχειν om. T αὐτῶ libri αθθ αὐτὸ τὸ μόριον a μόριον om. V 9 οἱ] εἰ ΑΝ πάντων T (Alex. apud Simpl. in Phys. p. 173,20 D.): παντὸς VANa 10 πάντα T: πᾶν τῆ VANa 11 ὀπῶν a (corr. M) 12 συγκινήσει V τῶν om. a (habet etiam M) νεῦρον] νεῦρα a 13 δὴ] δὲ T φησὶν TAN: φασὶν V: φησὶ post τρόπον a 15 τοῦ om. ΑΝ λαμβανόμενον ΑΝ: accipere T 16 ἄπαν V: ἄπαντα Λα

15 τοῦ οm. AN λαμβανόμενον AN: accipere T 16 ἄπαν V: ἄπαντα Aa ἄλλα a 17 στάσεις V 18 τὴν om. N διαφορὰς N 19 ταυτὶ V: ταῦτα a 20 prius τὰ om. V sed in hoc quidem quedam horum, in hac autem iterum qui huius aut que alicuius alterius iterum et sic fieri T 21 prius ὡς T: om. VANa alt. ὡς (tamquam) T: om. VANa 23 μὴ Ta (μηδὲ etiam M) ὅδατος] σώματος T τῶν om. AN 24 αὐτῶ VAa εἴη δ' ἄν] non tamen in omnibus eadem T recordatur T τῆς] τοῖς Λ N δόξης τῶν om. AN τῶν a: τῆς V(T?) 25 αῖ] οἶον N $δς \dots$ ἔθετο T πάντα V 26 μὲν om. a (habet etiam M) 27 ἐνεργεία post χυμοὶ a οἱ χυμοὶ om. T in aquis T 28 καὶ cum T del. Thurot

Τρίτην προστίθησι δόξαν ταῖς προειρημέναις τὴν λέγουσαν τὸ μὲν 143 ὅδωρ αὐτὸ μηδεμίαν ἔχειν διαφοράν ἐν αύτῷ, ὡς ἐκ τοῦδε μὲν τοῦ μέρους 11 αὐτοῦ τόνδε γίνεσθαι τὸν χυμόν, ἐκ τοῦδε δὲ ἄλλον, ἀλλ' ὅμως παντὸς χυμοῦ ὅλην εἶναι, αὐτὸ δὲ τὸ ποιητικὸν τῶν ἐν τῷ ὅδατι χυμῶν γινομένων τῆς τῶν ἐν αὐτῷ γινομένων χυμῶν διαφορᾶς αἴτιον γίνεσθαι, οἰον εἴ τις τὸν ῆλιον ἢ ὅλως τὸ θερμὸν | λέγοι ποιητικὸν τῶν χυμῶν. τῷ γὰρ μὰλλον 114 ἢ ἢττον [τῷ] θερμαίνειν καὶ τῆ τῆς θερμότητος διαφορὰ καὶ τῆς πέψεως τῆς ἀπὸ τῆς θερμότητος γινομένης τὴν τῶν ἐν τῷ ὕδατι χυμῶν διαφορὰν ἀνάπτουσιν.

10 Εἰς † δὲ τὰς προειρημένας δόξας, πρῶτον πρὸς τὴν Ἐμπεδοκλέους 5 ἐνίσταται καὶ δείκνυσιν αὐτὴν ψευδῆ τε καὶ ἐπιπόλαιον. εἰ γὰρ ἐν τῷ ὅδατι οί χυμοὶ καὶ τῷ ἕλκειν αὐτοὺς τὰ φυτὰ οῖ τε ἐν τοῖς καρποῖς χυμοὶ καὶ οἱ ἄλλοι καὶ αἱ διαφοραὶ αὐτῶν ἐν τῷ ἑλκομένῳ ὕδατι καὶ ἀπὸ τούτου, ἔδει, ὅτε μὴ ἕλκει τὰ φυτὰ τὸ ὕδωρ, μηκέτι μεταβολὴν τῶν

15 χυμῶν τῶν ἐν τοῖς χαρποῖς αὐτοῖς γίνεσθαι, ἀλλὰ μένειν αὐτοὺς τοιούτους, 10 ὁποῖοι ἀπὸ τοῦ ὕὸατος ἐλήφθησάν τε καὶ είλκύσθησαν. νῶν δὲ ὁρῶμεν μετὰ τὸ ἀφαιρεθῆναι τοὺς χαρποὺς ἐκ τῶν φυτῶν καὶ τεθῆναι ἐν τῷ ἡλίῳ, ἀφαιρεθέντων αὐτῶν τῶν σχεπόντων αὐτοὺς περιχαρπίων, ὡς ἐπὶ τῶν καρούων, πλείστην αὐτοὺς μεταβολὴν ἐν τῷ θερμαίνεσθαι λαμβάνοντας. | καὶ 145

20 τὸ ἀλλ' ἐν αὐτῷ τῷ περικαρπίφ μεταβάλλοντας ἴσον ἄν εἴη τῷ 'ἀλλὰ παρὰ τὴν τοῦ περικαρπίου μονήν τε καὶ ἀφαίρεσιν ἀλλασσομένους καὶ μεταβάλλοντας ἐν τούτῳ καὶ γινομένους ὁποῖοί εἰσιν.' οὖ σημεῖον τὸ περιαιρεθέντων αὐτῶν μεταβάλλειν κατὰ τοὺς χυμοὺς αὐτὰ δύνασθαι. ἀλλὰ 5 καὶ τὸ ἀφαιρουμένων τῶν περικαρπίων εἴρηκεν ἀντὶ τοῦ 'τῶν καρπῶν

25 ἀφαιρουμένων ἀπὸ τῶν φυτῶν', οἱ ἀφαιροῦνται τῷ τὰ ἐν οἰς εἰσιν ἀφαιρεθῆναι. εἰσὶ δὲ ἐν τοῖς περικαρπίοις ἄπεπτά τέ τινα καὶ πικρά, ἃ ἀφαιρεθέντα μείναντά τινα χρόνον πέσσεταί τε καὶ ἐδώδιμα γίνεται, ὡς τοῦ ὄντος
ἐν αὐτοῖς ὑγροῦ μεταβάλλοντος κατὰ τοὺς χυμούς, ἀλλ' οὐκ ἐκ τοῦ ἐκτὸς 10
ὅδατος τῶν χυμῶν σπωμένων. ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τῶν καρπῶν διακριθέντες
30 τε καὶ χωρισθέντες οἱ χυμοί, ὡς ἀπὸ τῶν σταφυλῶν ὁ οἶνος καὶ τὸ ἔλαιον

1 προτίθησι Ν opinionem aliam a predictis Τ 2 αὐτὸ om. Τ αὐτῶ libri 4 τῶν] τῷ a (τῶν etiam M) 5 ante τῆς add. καὶ Τ, fort. recte 6 ἢ om. V τὸ] τὸν V 7 ἢ] καὶ Τ τῷ del. Thurot cum Τ 8 ὑπὸ ΑΝ χυμῶν om. a (habet etiam M) 10 εἰπὼν δὲ δὲ] δὴ a τὸν Ἐμπεδοκλέα a 11 ἐπιπόταιον V 14 μἢ] 3 ópolos a altion] tamen T τη om. AN · coni. Diels 15 αὐτοῖς Τ: αὐτῶν VANa 17 καὶ οm. AN: τῷ ?Τ μηκέτι ΜΑΝ 18 περιχαρπέων V 19 μεταβολών a (corr. M) έν] etiam T αὐτώ] τώ V μεταβάλλοντες A: μεταβάλλον N: permutante Tδεθηναι V 20 τὸ] τόδε Ν τῶ V: τοῦ AN: om. a 20. 21 τῷ ἀλλὰ in spatio vi litt. om. Τ 21 παρὰ scripsi (cf. p. 74,20): περὶ TVAN: κατὰ Μ: om. a τὴν τοῦ (T)Va: τοῦ τὴν ΑΝ 21. 22 ablationem sed salvatos (= άλλὰ σωζομένους) et permutatos hoc factos T 22 prius καὶ $T: \ddot{\eta} V \Lambda Na$ ἐκ τούτου V alt. καὶ om. ΛN 23 δύνασθαι Thurot (T?): δύναται $V \Lambda Na$ αλλὰ om. V 24 τὸ καὶ V πυρικαρπίων V εἰρηκέναι Vτοῦ ôm. N 26 â a: om. TVAN 27 πέττεταί AN 28 κατὰ] καὶ V 29 σπωμένων Thurot: σπομένους V: σπωμένου ΤΑΝα καὶ οm. Τ διακριθέντος ΤΑΝ 30 τε om. a τε καί om. Τ γωρισθέντος TAN γυλοί coni. Thurot

ἀπὸ τῶν ἐλαιῶν, πολλὰς ἴσχουσι διαφορὰς κατὰ τοὺς χυμοὺς καὶ μεταβολάς. 145 ἐξ ὧν δῆλον ὅτι μὴ τῷ ἀπὸ τοῦ ὕδατος αὐτοὺς ἐγγίνεσθαι ἐνυπάρχοντας αὐτῷ ἐνερ|γείᾳ τὴν οὐσίαν ἔχουσιν. ἀλλὰ καὶ έψόμενοι οἱ χυμοὶ παντο- 146 δαποὶ γίνονται· καίτοι γε οὐκέτι σπῶνται ἐκ τοῦ ὕδατος. οὕτως ἑψόμενος 5 ὁ οἶνος καὶ τὰ ἄλλα τοὺς χυμοὺς ἐν τῆ ἑψήσει παντοδαποὺς ἴσχει.

Εἰπὼν δὲ ταῦτα πρὸς τὴν δόξαν τὴν Ἐμπεδοχλέους, ὁμοίως τούτῳ 5 φησὶν ἀδύνατον καὶ τὸ πανσπερμίας ὅλην εἶναι τὸ ὅδωρ τῷ ἐξ ἄλλου μορίου αὐτοῦ ἄλλον γίνεσθαι χυμόν. ὁρῶμεν γὰρ ὅτι ἐκ τοῦ αὐτοῦ ὅδατος διαφέροντες χυμοὶ γίνονται, ὥσπερ καὶ ἐκ τῆς αὐτῆς τροφῆς διαφέροντα 10 σώματα· καὶ γὰρ νεῦρον καὶ ὀστοῦν καὶ σὰρξ καὶ φλέψ. ἢ γὰρ τῷ τὰ λαμβάνοντα τὸ ὕδωρ διαφέρειν ἀλλήλων, ὡς τὰ φυτὰ ἐγγὺς ἀλλήλων 10 ὄντα, εἰ τὸ μὲν εἴη ἄμπελος, τὸ δὲ συκῆ, τὸ δὲ ἐλαία, τὸ δὲ ἄλλο τι· ἀλλὰ καὶ ἐν ἑκάστῳ φυτῷ ⟨δῆλον⟩ ἄλλον μὲν χυμὸν ⟨εἶναι⟩ τοῦ φύλλου, ἄλλον δὲ τοῦ περικαρπίου, καὶ αὐτοῦ τούτου ἄλλον μὲν ὄντος ἀπέπτου, 15 ἄλλον δὲ πεπεμμένου. ἀλλὰ καὶ ὅλως πλασματώδης ἡ δόξα καὶ οὐδὲν πιθανὸν ἔχουσα.

Δείξας δὲ καὶ ταύτην τὴν δόξαν ἄτοπον, ἐπὶ τὴν τρίτην μέτεισιν, 147 ῆτις αὐτὸ μὲν τὸ ὕδωρ ἀδιάφορον ἔλεγεν εἶναι, αἴτιον δὲ τὸ πάντων ποιητικὸν καὶ κινητικὸν αὐτοῦ, τοῦτο δε ἦν τὸ θερμόν, ⟨ῷ⟩ τῆς ἐν αὐτῷ τῶν 20 χυμῶν γενέσεως τε καὶ διαφορᾶς τὴν αἰτίαν ἀνατίθησιν. αἰτιᾶται δὲ καὶ ταύτης τῆς δόξης τὸ ὑπὸ τοῦ θερμοῦ λέγειν μόνου ἐν τῷ ὕδατι γίνεσθαι χυμούς· συνεργὸν μὲν γὰρ καὶ τὸ πῦρ καὶ τὸ θερμὸν τῆ τῶν χυμῶν γενέσει, ὡς γῆ, ἐν τῷ ὕδατι, ὡς καὶ αὐτός φησιν, οὐ μὴν μόνον αὐτὸ δύναται ποιητικὸν εἶναι τῶν χυμῶν. δ δεικνὸς λαμβάνει ὅτι λεπτότατον πάν- 10

¹ έλαῶν a post ἐλαιῶν add. κειμένων VA, κειμένοις N πολλὰ a 2 ἐνυπάρ-γοντας V: ἐνυπάρχοντος ΤΑΝα, quo servato αὐτοῖς coni. Thurot 3 ἔχουσιν TV: ἐχουσῶν a: ἔχει ΑΝ χυλοὶ coni. Thurot
 4 οὐκ ἐπισπῶνται a post σπῶνται add. γε VN
 5 ἴσχει ΤVΑΝ: ἔστιν ὅτε ἔχει a
 7 πανσπερμίας (Τ)a (Arist. codd. EMSP): πανσπερμίαν
 ΑΝ (Arist. LUY): πᾶν σπέρμα V
 εἶναι τὸ ὕδωρ ὕλην Arist. codd. praeter PS
 τῷ] τὸ Α 8 prius αὐτοῦ ΤΑΝ: αὐτῶ V: αὐτῶν a 9 prius διαφέροντα V καὶ om. TV 10 ἢ] καὶ a (Thurot): si T οὐ γάρ τοι τὰ . . . διαφέρει μόνον expectem, aut fort. post διαφέρειν lacuna statuenda est: εἰ γὰρ τῷ λαμβάνειν τὸ ὕδωρ διαφέρουσιν ἀλλήλων Τ? 11 διαφέρειν (διαφέρουσιν) Thurst τὰ om. a (habet etiam M) 13 καὶ om. Τ έν] εἰ Ν φυτῷ om. Τ δῆλον (palam) et εἴναι Τ: om. VANa ἄλλων V χυμὸν MTVAN: om. a φύλου V 15 πεπεμμένον N οὐδὲν TAa: οὐδὲ VN 16 ἔχουσαν V: ἔχει AN 17 et cum ostendisset hanc T δὲ om. AN 18 αἴτιον δὲ τὸ πάντων a (cf. Arist. p. 441 a 9): πάντων δὲ TVAN 18. 19 ποιητιχῶν καὶ κινητικών Α: ποιητικά καὶ κινητικά Ν 19 φ Thurot: δ Τ: om. VANa 20 αἰτίαν] αὐτὴν V ἀνατίθησιν T: ἀνατιθεῖσα Vα: ἀνατιθεῖ AN 21 cave mutes ταύτην τὴν δόξαν (sic T) τοῦ ὑπὸ (v. p. 74,22) τὸ] τῷ T μόνους N (μόνον Aristoteli restituendum cum LP, v. p. 71,14. 20) 22 συνεργὸν TAN (cf. p. 71,14): συνεργεῖν Va: συνεργεῖ Thurot μέν om. Τ καὶ—καὶ om. Τ post πῦρ add. τε Aa $\tau \tilde{\eta}$] $\tau \tilde{\psi}$ a ($\tau \tilde{\eta}$ etiam M) 23 ώς $\gamma \tilde{\eta}$ om. a alt. ώς Ta: om. VAN, quos neque hic neque infra (δύνασ θ αι) secutus sum, ne cogerer vocem $\gamma \tilde{\eta}$ in $\gamma \tilde{\eta} \nu$ mutare δύναται Τ: δύνασθαι VANa 24 ὅτε Ν 24. 72,1 τῶν πάντων male Arist. codd. EMY

των τῶν οῦτως ὑ γρῶν, τουτέστι τῶν ἀὐαπληστικῶν, τὸ ῦδωρ ἐστί. διὸ 147 οὐδὲ παχύνεται θερμαινόμενον καθ' αὐτό. εἰ δὲ μὴ παχύνεται, οὐδὲ χυμόν τινα λαμβάνει αὐτὸ καθ' αὐτὸ θερμαινόμενόν τε καὶ ἑψόμενον πάντες γὰρ οἱ χυμοὶ πάχος ἔχουσι. εἰπῶν δὲ λεπτότατον εἶναι πάντων τῶν τοισταν ὑγρῶν τὸ ῦδωρ, τὸ ἔλαιον ἐπιπολάζειν τῷ ῦδατί ড়ησιν οὐ διὰ λεπτό- 15 τητα, ἀλλὰ | διὰ γλισχρότητα, καὶ ταύτη καὶ ἐπεκτε(νεσθαι ἐπὶ 148 πλέον καὶ ἀναπληστικὸν μᾶλλον τοῦ ὕδατος εἶναι διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν. τὸ δὲ ὕδωρ ψαθυρὸν καὶ εὕθρυπτον διὸ καὶ οὐκ εὐφύλακτον οὐδὲ ἀναπληστικὸν ὁμοίως. λαβὼν δὲ τὸ εἶναι λεπτότατον τὸ ὕδωρ, πιστοῦται 5 τοῦτο καὶ διὰ τοῦ θερμαινόμενον αὐτὸ καθ' αὐτὸ [τῷ] μηὸεμίαν σύστασιν λαμβάνειν διὰ δὲ τὴν λεπτότητα οὐ παχύνεται ἑψόμενόν τε καὶ θερμαινόμενον. πάντες δὲ οἱ χυμοὶ ἐν συστάσει τινί, ὥστ' εἰ μὴ τὸ ὕδωρ ὑπὸ τοῦ θερμοῦ συνίσταται καθ' αὐτό, οὐδ' ἄν τῶν ἐν αὐτῷ γινομένων χυμῶν τὸ θερμὸν μόνον αἴτιον εἴη, ἀλλὰ συναίτιον.

Εἰπὼν δὲ ταῦτα καὶ δείξας ὅτι τὸ θερμὸν συναίτιον μὲν τῆς τῶν χυμῶν ἐν τῷ ὕὸατι γενέσεως ἐστιν, οὐ μὴν αἴτιον, ἐφεξῆς τὴν αύτοῦ δόξαν προστίθησι λέγων· φαίν ονται δὲ οἱ χυμοὶ ὅσοιπερ καὶ ἐν τοῖς περικαρπίοις ο ὅτοι ὑπάρχοντες καὶ ἐν τῆ γῆ. λαμβάνει δὲ διὰ τούτων τὰς τῶν | χυμῶν ποιότητας πάσας καὶ ἐν τῆ γῆ εἶναι. δι' οῦ πιστοῦται 149 τὸ μὴ μόνον τὸ ὅὁωρ αὅταρκες πρὸς χυμῶν σύστασίν τε καὶ γένεσιν εἶναι. ἀλλὰ τῷ παρὰ τῆς γῆς τι λαμβάνειν γίνεσθαι τοιοῦτον. τούτου δὲ μαρτορίοις χρῆται τῆ τε τῶν ἀρχαίων φυσιολόγων τῶν πλείστων δόξη, οἶ τοιοῦτόν φασι τὸ ὕδωρ εἶναι, δι' οἵας ἄν γῆς πορεύηται, ὡς παρὰ τῆς γῆς τοῦ ὕδατος τὸν χυμὸν λαμβάνοντος, ἀλλὰ καὶ [ἐκ] τῆ ἐναργεία. τὰ τε ρὰρ άλμυρὰ τῶν ὑδάτων τῷ διὰ τῆς τοιαύτης γῆς διηθεῖσθαι τοιαῦτά ἐστιν (οἱ γὰρ ἄλες εἴδός τι τῆς γῆς εἰσι, δι' ὧν τὸ διηθούμενον ὕδωρ άλμυρὸν γίνεται), καὶ καθόλου ὁποία ἀν ἡ τῆς γῆς ποιότης ἦ, τοιοῦτος καὶ 10 ὁ χυμὸς τοῦ δι' αὐτῆς ῥέοντος γινόμενος ὁρᾶται, διὰ μὲν ἀσφαλτώδους ἀσφαλτώδης, διὰ δὲ πικρᾶς πικρός· τὰ γοῦν διὰ τῆς τέφρας διηθούμενον

1 οὕτως] οπ. a (Arist.): ὄντως V, cf. v. 4

3 πάντες Va (Arist.): πάντως ΤΑΝ
4 πάχος] πάντος Λ: πάντως N
8 δὲ] τε a
ψαθυρὸν (Τ)a: ψαθαρὸν V: ψαρὸν ΑΝ
prius καὶ οπ. Τ
9 alt. τὸ οπ. ΑΝ
10 καὶ οπ. Τ
θερμαινόμενον Τ:
θερμαίνοντος VANa
τῷ cum T del. Thurot
11 δὲ] γὰρ a
ἐψόμενον]
αἰσθόμενον V
13 ante καθ³ add. καὶ V
16 ἐστιν οπ. a (habet etiam M)
αὐτοῦ Va (propriam T): αὐτὴν ΑΝ
17 προτίθησι N
λέγων] εἰπών ΑΝ
19 καὶ οπ. a (habet M)
20 χυμὸν V
21 ss. cf. Quaest. p. 98,27 ss. Br. post ἀλλὰ
add. καὶ a
παρὰ Τα: περὶ VAN
τούτου Thurot: τούτοις TVANa
21. 22 μαρτυρῶν V
22 φυσιολογία τῶν πιστῶν δόξη V
φιλοσόφων Τ
τῆ δόξη a
23 πορεύηται
ex Arist. Thurot: πορεύοιτο VANa
ῶς οπ. Α
παρὰ] περὶ V
24 τῆ ἐναργεία
scripsi: ἐκ τῆς ἐναργείας V: ἐκ τῆς ἐνεργείας ΤΑΝ (sed T οπ. καὶ, unde ortum est interpolatum ἐκ): ἐκ τῆς ἐ. ⟨τῆ πίστει⟩ male coni. Thurot
25 τῶν ὑδάτων ΜΤVΑΝ: οπ. a
τῆς τοιαύτης Μ: τοιαύτης ΤVΑΝ: τῆς αὐτῆς a
διηγεῖσθαι V: διαθεῖσθαι ΑΝ
26 γὰρ] μὲν V
ἄλλες ΑΝ
τῆς οπ. V
ἐστι V
27 ἡ Va: ἡ Α:
ἤν Ν ἢ οπ. Ν
28 ὕδατος add. Τ, fort. recte
28. 29 σφαλτώδους σφαλτώδης V

πικρά γίνεται. διά τοῦτο γάρ καὶ πλεῖσται πηγῶν καὶ κρηνῶν εἰσι δια-

φοραί Ιαί μεν γάρ πικραί των κρηνών είσιν, αί δε δξεῖαι παρά τὰς 150 τῆς γῆς δι' ἦς ρέουσι διαφοράς. ἱστόρηται δὲ τὰ τοιαῦτα Θεοφράστω ἐν τοῖς Περὶ ὕδατος. διὰ τοῦτο οὖν φησιν εὐλόγως καὶ τοὺς χυμοὺς ἐν τοῖς 5 ἐκ τῆς γῆς φυομένοις, τουτέστιν ἐν τοῖς φυτοῖς, καὶ ταύτη τρεφομένοις μετά ύγρότητος έγγίνεσθαι μάλιστα. λαμβάνει γάρ καὶ σπᾶ τὸ ἀπολαῦσαν 5 τῆς γῆς ὕδωρ, ἐν ἦ καὶ δι' ἦς ρέον αὐτὰ τὰ φυτὰ δέγεται αὐτό. οὐγ ὡς τῆς γῆς δὲ ἐγχύμου κατὰ τὴν αύτῆς φύσιν οὔσης λέγοι ἄν (οὐδὲν γὰρ τῶν άπλῶν σωμάτων τῷ αύτοῦ φύσει ἔγχυμον εἶναι δοχεῖ), ἀλλο ὡς πρώτης 10 αὐτῆς κατὰ τὴν [ώς] πρός τινα ύγρότητα ὑπὸ θερμότητος μῖξιν πασχούσης 10 τε καὶ δεγομένης ταῦτα. οὐ γὰρ τοῦτο λέγει, ὅτι παρὰ τῆς γῆς ἐγούσης ήδη τους χυμούς πάντας ένεργεία το ύδωρ λαμβάνει οὐχέτι γὰρ ἄν ἦν ό λόγος αὐτῷ καθόλου περὶ γενέσεως χυμῶν, ἀλλὰ περὶ τῶν ἐν τῷ ὕδατι. τοῦ δὲ ἀπὸ τοῦ ξηροῦ τοῦ ἐν τῆ γῆ τὴν γένεσιν τῶν χυμῶν ἐν τῶ ύγρῷ 15 γίνεσθαι μαρτύριον παρέθετο τὸ καὶ | τῆς ἤδη ποιότητάς τινας ἤ χυμοὺς 151 έγούσης γης ἀπολαύειν τὸ διηθούμενον ὕδωρ δι' αὐτης, ώς πεφυκὸς πάσγειν ύπ' αὐτῆς ὑγρότης δ' ἄν τις εἴη καὶ ἡ ἐν τῆ γῆ τὸν χυμὸν δεδεγμένη. Εἰπών δὲ τοῦτο, καὶ κατὰ τί εὕλογον πάσχειν τι τὸ ὕδωρ ὑπὸ τῆς 5 λέγει. πάσχειν γὰρ πέφυκε τὸ ύγρὸν ὑπὸ τοῦ αὐτῷ ἐναντίου, 20 ώσπερ καὶ τὰ ἄλλα ἐναντία ὑπὸ τῶν ἐναντίων αὐτοῖς. ἐναντίον δὲ τῶ ύγρῷ τὸ ξηρόν ἔστι δὲ ξηρὸν ή γῆ μάλιστα. ἔστι μὲν γὰρ καὶ τὸ πῦρ ξηρόν, διὸ καὶ ὑπὸ τούτου πάσχει τὸ ὑγρόν ἀλλ' ἔστι τὸ μὲν πῦρ μάλιστα είδοπεποιημένον κατά τὸ θερμόν, εί καὶ ὅτι μάλιστά ἐστι καὶ ξηρόν, ή δὲ 10 γη κατά τὸ ξηρόν, εἰ καὶ ψυχρά ἐστιν. εἶπε δὲ καὶ ὑπὸ τοῦ πυρὸς πάσγειν 25 αὐτό, οὐκ ἀργῶς : εἰς γὰρ τὴν τῶν χυμῶν τῶν γινομένων ἐν αὐτῷ γένεσιν καὶ τὸ θερμὸν συντελεῖ, οὐχ ἡ γῆ μόνη. εἰρῆσθαι δέ φησι ταῦτα ἐν τοῖς περί | στοιχείων, λέγων τὰ Περί γενέσεως καὶ φθορᾶς. ἐν ἐκείνοις γὰρ 152 μάλιστα τὸν περὶ τῆς φύσεώς τε καὶ οὐσίας τῶν τεσσάρων σωμάτων, ἀ καὶ στοιγεῖα λέγεται, λόγον πεποίηται. ἐν οἰς εἴρηκε καὶ κατὰ τί μάλιστα

30 εἰδοποιεῖται τῶν σωμάτων τῶν άπλῶν ἕκαστον, ὅτι γῆ μὲν μᾶλλον ὑπὸ 5

¹ ss. cf. Alex. in Meteor p. 88,24 ss. H. πλεῖσται καὶ α πλεῖσται οπ. AN ante πηγῶν add. καὶ V πηγῆς N 3 τροφάστω N 4 Περὶ ὕδατος] cf. Oder, Philologus, Suppl. vii p. 280 εὐλογία V χυμοῖς V 5 τῆς om. a ταῦτα V 8 δὲ] δι' N: om. T αὐτῆς ANa (proprium T): αὐτῆν V οὕσα V 10 ώς om. T θερμότητος N: τῆς θερμότητος V: θερμότητα Aa 11 παρὰ] περὶ V ἔχει AN 12 ἄν om. A 13 αὐτοῦ V 14 ἐκ τῶν ὑγρῶν AN 15 καὶ τὸ a καὶ om. T 16 ὕδωρ om. N πεφυκὼς V 17 ἡ om. V δεχομένη Ta 18 καὶ om. T καὶ κατὰ τί in spatio om V 18. 19 ὑπὸ τῆς γῆς a 19 αὐτῷ ἐναντίου in spatio paullo minore om. V αὐτῷ Thurot (Τ?): ἐν αὐτῆ AN: ἐν αὐτῷ a 20. 21 τὸ ὑγρὸν τῷ ξηρῷ a 21 δὲ] γὰρ TAN 22 μὲν τὸ V 23 εἰδοπεποιημένον (Τ)a: εἰδοποιούμενον VAN καὶ τὸ ξηρόν AN 24 ψυχρά (Τ)a: ψυχρόν VAN εἶπε] εἴτα AN alt. καὶ om. V ἀπὸ V 25 alt. τῶν om. V 27 λείων N ἐκείνη V 28 τῆς om. V 29 εἴρηκε] De gen. et corr. II 3 p. 331 a 3—6 (cf. Quaest. p. 14, 4 ss. Br.; Philoponi comm. p. 229. 230 V., in quo agnosces frustula Alexandri) alt. καὶ om. T

τοῦ ξηροῦ ἢ τοῦ ψυχροῦ, ὕδωρ δὲ ὑπὸ τοῦ ψυχροῦ μᾶλλον ἢ ὑγροῦ, ἀἡρ 152 δὲ ὑπὸ τοῦ ὑγροῦ μᾶλλον ἢ θερμοῦ, πῦρ δὲ ὑπὸ τοῦ θερμοῦ μᾶλλον ἢ ξηροῦ.

Εἰπὼν δὲ τὰ ἐναντία ὑπὸ τῶν ἐναντίων πάσχειν, διὸ καὶ τὸ ὑγρὸν 5 ὑπὸ τοῦ ἔηροῦ καὶ ἔμπαλιν (τὸ γὰρ πλεονάζον ποιητικόν [εἶναι]), εἶναι δὲ 10 καὶ τὸ πῦρ ἔηρον, μάλιστα δὲ τὴν γῆν, προστίθησι τούτοις ὅτι καθὸ τὸ μὲν πῦρ ἐστι τῶν στοιχείων, τὸ δὲ ὕδωρ, τὸ δὲ γῆ, τὸ δὲ ἀήρ, οὐοὲν οὕτε ποιεῖν οὕτε πάσχειν πεφύκασιν· οὐσία γὰρ αὐτά, οὐσία δὲ οὐσία οὐκ ἔστιν ἐναντία, ἐν δὲ τοῖς ἐναντίοις τὸ ποιεῖν τε καὶ πάσχειν. διὸ καὶ προσεθηκεν 10 οὐοὸ ἄλλο | οὐοὲν· οὐοὲν γὰρ σῶμα, καθὸ σῶμα, ποιεῖ ἢ πάσχει, ὅτι 153 μηδο ἐναντιότης ἐν αὐτοῖς· καθὸ δὲ ἐν ἑκάστω αὐτῶν ἐναντιότης ἐνοπάρχει, κατὰ τοῦτο ποιητικά ἐστιν ἀλλήλων καὶ παθητικά. ἐναντιότης δὲ ἐν τῷ ὕδατι πρὸς μὲν τὴν γῆν κατὰ τὴν ὑγρότητα (ἔηρὰ γὰρ ἡ γῆ μάλιστα), πρὸς δὲ τὸ πῦρ κατ' ἄμφω μέν (καὶ γὰρ κατὰ τὴν ἔηρότητα 5 τοῦ θερμότητα, τὸ γὰρ ὕδωρ ὑγρὸν καὶ ψυχρὸν [ὄν]), μᾶλλον δὲ κατὰ τὴν ψυχρότητα, ἐπεὶ τούτω μὲν τὸ ψυχρὸν οἰκειότερον, τοῦ δὲ πυρὸς οἰκεῖον τὸ θερμὸν μάλιστα.

Μάθοι δ' ἄν τις ἐκ τούτων τὴν Ἡριστοτέλους δόξαν περὶ τῶν ποιούντων τε καὶ πασχόντων. οὕτε γὰρ τὰ σώματα αὐτῷ δοκεῖ ποιεῖν τε καὶ 10 20 πάσχειν, ὡς ἀρέσκει τοῖς ἀπὸ Στοᾶς, οὕτε πάλιν τὰ ἀσώματα, ὡς ἐδόκει τοῖς περὶ Πλάτωνα, ἀλλὰ κατὰ τὰς ἐν αὐτοῖς ἐναντιώσεις οὕσας ἀσωμάτους. πῶς οῦν, εἰ τῷ μὲν ὕδατι τὸ εἶναι ὕδατι ἐν ὑγρότητι καὶ ψυχρότητι, τῷ δὲ πυρὶ ἐν θερμότητι καὶ ξηρό τητι, οὐκ ἐναντίον τὸ ὕδωρ τῷ πυρὶ καὶ καθὸ 154 ὕδωρ καὶ πῦρ; ἢ εἰ καὶ ὅτι μάλιστα κατὰ ταῦτα εἰδοποιεῖται ἑκάτερον 25 αὐτῶν, ἀλλ' οὐ ταῦτά ἐστι τὸ πῦρ καὶ τὸ ὕδωρ· οὐ γάρ ἐστιν εἴδη μόνον, ἀλλ' ἔστι καὶ ὑποκείμενόν τι αὐτοῖς ἔχον ταύτας τὰς ποιότητας, σὸν ῷ τὸ μὲν ὕδωρ ἐστί, τὸ δὲ πῦρ. ἡ γοῦν ροπὴ αὐτοῖς οὐκ ἔστι πρώτως 5 ἐναντία· οὐ γὰρ ὥσπερ τὸ πῦρ κουφότατον, οὕτως καὶ τὸ ὕδωρ βαρύτατον· ἀλλὰ καὶ μεθ' ὅλης τὸ εἶναι αὐτοῖς, ῆτις ἐστὶν ἡ αὐτὴ ἐν πὰσιν 30 αὐτοῖς.

Εἰπὼν δὲ ὅτι εὔλογον πάσχειν τὸ ὑγρὸν ὑπὸ τοῦ ξηροῦ (ἦν δὲ τὸ μὲν ἐν τῷ ΰὸατι, τὸ δὲ ἐν τῇ γῇ), πῶς ὑπὸ τοῦ ἐν τῇ γῇ ξηροῦ πάσχει 10

τὸ ἐν τῷ ὕὸατι ὑγρὸν ἐν τῇ τῶν χυμῶν γενέσει λέγει. ὡς γὰρ οἱ ἐνα-154 ποπλύνοντες εν τῷ ύγρῷ τὰ κεχρωσμένα χρωματίζουσι καὶ τὸ ὕδωρ τῷ τοῦ ἐναποπλυνομένου γρώματι, ὁμοίως οὰ καὶ οἱ τὰ τοὺς χυμοὺς ἔχοντα (ἀπολαύει γὰρ τὸ | ὕὸωρ τῶν γυμῶν τῶν ἐν τοῖς ἀποπλυνομένοις ἐν αὐτῷ), 155 5 ούτω φησί και ύπὸ τῆς φύσεως γίνεσθαι· τὸ γὰρ ξηρὸν και γεῶδες ἐναποπλύνουσαν τῶ ύγρῷ καὶ διὰ τούτου διηθοῦσαν αὐτὴν τὸ ύγρόν, γρωμένην τῷ θερμῷ καὶ διὰ τούτου κινοῦσαν αὐτὸ γεννᾶν ἐν αὐτῷ τὸν χυμόν. τῷ δὲ οῦτω καὶ ἡ φύσις τὸ ξηρὸν καὶ γεῶδες λείποι ἄν τὸ 'ἐνα- 5 ποπλύνει τῷ ὑγρῷ.' τοῦ δὲ καὶ διὰ τοῦ ξηροῦ καὶ γεώδους διηθοῦσα 10 ἐξηγητικὸν ἄν εἴη τὸ 'ἐναποπλύνουσα καὶ χρωμένη ἐν τῇ διηθήσει τῷ θερμώ καὶ κινούσα αὐτό, τουτέστιν άλλοιούσα αὐτὸ καὶ συνιστώσα καὶ πέσσουσα, ποιὸν παρασχευάζει· ἔγχυμον γάρ. ἀνατίθησι δὴ τὴν γένεσιν 10 τῶν χυμῶν τῆ διηθήσει τοῦ ύγροῦ ἐν τῷ ξηρῷ τῷ ἐν τῆ γῆ ὄντι κινοῦντος αὐτὸ καὶ μεταβάλλοντος καὶ συνιστῶντος τοῦ θερμοῦ. ἐν γὰρ τῆ δι' 15 ἐχείνου διηθήσει καὶ τῆ ὑπὸ τοῦ θερμοῦ γινομένη ἐν αὐτῷ πέψει τε καὶ συστάσει ή γένεσις τοῦ γυμοῦ, οὐ τῆς γῆς ἐγούσης τὸν γυμὸν ἐν αὐτῆ, ὡς εδόχει προ δλίγου λέγειν βουλόμενος συστήσαι το Ι απολαύειν τινός το έν 156 τῷ ΰδατι ύγρὸν ἀπὸ τῆς ἐν τῆ γῆ ξηρότητος διηθούμενον δι' αὐτῆς. εἰ γάρ ἦν ἡ γῆ ἔχουσα ἐνεργεία τοὺς χυμοὺς καὶ παρ' αὐτῆς τὸ ὕὸωρ ἀπε-20 μάττετο, οὐχ ἔδει αὐτοὺς παρὰ τὴν τῶν δεχομένων τὸ τοιοῦτον ὕδωρ διαφοράν φυτῶν ἀλλάσσεσθαι, ἀλλ' αὐτοὺς ποιεῖν ἐν αύτοῖς τοὺς ὁμοίους 5 χυμούς τὸ ὅμοιον. τοῦτο γὰρ ἠτιάσατο καὶ τῶν πανσπερμίαν τὸ ὅδωρ λεγόντων είναι τῶν γυμῶν καὶ οὕτως ὕλην. εἰ δὲ ἡ γένεσις τῶν γυμῶν ἐν τῆ διηθήσει τοῦ γεώδους ξηροῦ τοῦ ἐν τῆ γῆ ἐν ὕδατι διὰ τὴν ὑπὸ θερ-25 μότητος χίνησιν, καὶ εἶεν ἄν καὶ οἱ ἐν τῆ γῆ χυμοὶ τοῦτον ἐγγινόμενοι τὸν τρόπον ἐγκαταμίξει τινὸς ὑδατώδους ὑγροῦ καὶ θερμότητος ποιᾶς. ἔγει 10 δὲ ή τῆ ἐν αύτῆ καὶ θερμότητα καὶ ύγρότητα ἐγκαταμεμιγμένας.

¹ τῷ om. a λέγω V 1. 2 ἐναποπλύναντες V 2 - 4 alt. τῷ – τόδωρ om. AN 2 καὶ om. T alt. τῷ] τοῦ V 3 χρώματος V 4 ἀπολαύει V (v. 17 et Alex. in Meteor. p. 84,16 H.): ἀπολαμβάνει M: assumit T (eadem corruptela p. 196,3 Th.): ἀποπλύνει a τῶν χυμῶν VAN (sapores T): τὸν χυμὸν a ἐν τοῖς om. MT ἀποπλυνομένοις ANa: ἐναποπλυνομένοις V: ἀποπλυνομένων MT 5 καὶ ὑπὸ om. N γὰρ om. a (habet etiam M) 5. 6 ἐναποπλύνουσα V 6 τοῦτο VA: τούτω N διηθούσης N: et per penetrantem T 7 τοῦτο V 8 τῷ] τὸ T καὶ οὕτως AN καὶ τὸ γ. Arist. codd. EMYL ante λείποι spat. v litt. T 8. 9 ἐναποπλύνοι V 9 prius τοῦ M: τὸ TVNa διηθοῦσα e corr. N et Thuroti codd. BC: διηθοῦσαν TVΑΝ¹a 10 τὸ a: τοῦ TVAN χρώμενα VA: χρωμένους N¹ 12 πεσοῦσα N post γένεσιν add. humidi et T 14 τῆ] τοῖς A δι'] ab T 15 θερμῶ A γενομένη Va 16 ἡ γένεσις—χυμὸν om. AN χυμοῦ TV: θερμοῦ a αὐτῆ VAN 17 πρὸ δλίγου] v. p. 72,8 ss. δλίγω N συστῆναι T? (consistere) 18 αὐτῆς Ta: αὐτοῦ VAN 19 ἐνάργειαν V τὸν χυμὸν a αὐτοῦ VN 20 παρὰ] περὶ V τὸ] καὶ V 21 ἀ... σσεσθαι N: ἀλα, tum spat. A αὐτοῖς libri 22 ἢτιάσατο] p. 70,6 ss. καὶ om. T τῶν] τῆ N 23 prius τῶν om. a (add. etiam M) prius τὸν χυμὸν e corr. V εί] ἡ V: ἔστι a (probat Usener) 24 ξηρῶ N 25 prius καὶ vid. del. alt. καὶ om. T 26 ποιεῖς N 27 αὐτῆ VAa prius καὶ vid. del. alt. καὶ om. T

Εἰπῶν δὲ πῶς γίνεται ὁ χυμός, ὁρίζεται αὐτόν. λέγει γὰρ χυμὸν εἶναι τὸ ὑπὸ τοῦ ἐν τῆ γῆ ξηροῦ γινόμενον πάθος ἐν τῷ ὑγρῷ τῆς γεύσεως τῆς κατὰ δύναμιν ἀλλοιωτικὸν εἰς ἐνέργειαν, διὰ μὲν | οὖν τοῦ τὸ πάθος λαβεῖν καὶ τὸ θερμὸν συμπαραλαβῶν δι' οὖ τὸ ἐγγι-157 νόμενον πάθος ὑπὸ τοῦ ξηροῦ ἐν τῷ ὑγρῷ· τὸ δὲ τῆς γεύσεως τῆς κατὰ δύναμιν ἀλλοιωτικὸν εἰς ἐνέργειαν σημαίνει μὲν αὐτὸ τὸ κινοῦν οὕτω τὴν γεῦσιν καὶ ἀλλοιοῦν, ὡς ἄγειν αὐτὴν ἀπὸ τοῦ δυνάμει εἰς τὸ δ ἐνεργεία· ποιητικὸν γὰρ ὁ χυμὸς τῆς κατ' ἐνέργειαν γεύσεως.

"Ότι δὲ προϋπαργούσης τῆς αἰσθητικῆς δυνάμεως ὁ χυμὸς εἰς ἐνέργειαν 10 κινητικὸς γίνεται, ἀλλ' οὐκ αὐτὸς τῆς δυνάμεως τῆς γευστικῆς αἴτιος, δηλοῖ δι' ὧν προστίθησι λέγων· οὐ γὰρ κατὰ τὸ μανθάνειν, ἀλλὰ κατὰ τὸ θεωρεῖν ἐστι τὸ αἰσθάνεσθαι. δ ἴσον ἐστὶ τῷ 'οὐ γὰρ ἐγγίνεται ἡ αἰσθητικὴ δύναμις ἐν τῷ αἰσθάνεσθαι, ὡς ἡ ἐπιστήμη ἐν τοῖς μανθάνουσιν, 10 ἀλλὰ προϋπάρχουσα καὶ οὖσα δυνάμει ἐνεργεῖ, ὡς ὁ ἔχων πρότερον τὴν 15 ἐπιστήμην, ἔπειτα ἐνεργῶν κατὰ ταύτην.' τίς δὲ ἡ δυνάμει αἴσθησις καὶ

15 ἐπιστήμην, ἔπειτα ένεργῶν κατά ταύτην. τίς δὲ ἡ δυνάμει αἴσθησις καὶ τίς ἡ κατ' ἐνέρ|γειαν εἴρηκεν ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς. τὸ δὲ ἄγει γὰρ τὸ 158 αἰσθητικὸν εἰς τοῦτο δυνάμει προϋπάρχον ἴσον ἐστὶ τῷ 'ἄγεται γὰρ τὸ αἰσθητικὸν ὑπὸ τοῦ αἰσθητοῦ εἰς ἐνέργειαν, ὂν τοιοῦτον δυνάμει πρὸ τούτου'. ῷ προσέθηκε καὶ τὰ έξῆς δηλωτικὰ ὄντα τοῦ εἰς ποίαν ἐνέργειαν

20 ἄγεται καὶ ἐκ ποίας δυνάμεως. ἐπεὶ δὲ μὴ μόνον τὸ κατὰ τὸν χυμὸν το πάθος ἐν τῷ ὑγρῷ ὑπὸ τοῦ ξηροῦ ἐγγίνεται (κὰν γὰρ χρῷμα ἐναποπλυθῆ, ὁμοίως καὶ τὸ ὕδωρ χρώννυται), ἀλλὰ καὶ ὀσμαὶ ὁμοίως ἐν αὐτῷ γίνονται, διὰ τοῦτο εὐλόγως προσέθηκε τὸ ἴδιον τοῦ ὡς χυμοῦ * * πάθος ἐστὶ τῆς γεύσεως τῆς κατὰ δύναμιν ἀλλοιωτικὸν εἰς ἐνέργειαν.

λέγει γάρ] dicens Τ 1 δρίζει ΑΝ 3 συνέργειαν ΑΝ 3-6 διά-ἐνέργειαν om. a 3. 4 propter quod hoc quidem passionem T 3 διὰ TV: φασὶ Μ φησὶ Α: φαμὲν Ν μὲν om. Ν 4 alt. τὸ om. ΜΑΝ συμπαραλαβῶν conferre T δι οῦ Thurot (cf. p. 76,28): διὸ VAN: διὰ T 5 πάθος] πολὺ Μ 3 διά TV: φασί M: συμπαραλαβών] ύπὸ V (cf. p. 76,27): ἀπὸ AN δὲ TV: γὰρ MAN 6 post ἐνέργειαν rep. διὰ μέν οὖν-ἐνέργειαν (v. 3-6) V, ut, quae modo ex eo notavi bis testetur μέν TV: αὐτῶ Va 7 ἀλλοιεῖν N 9 post δὲ add. καὶ V ἐνεργεία V · 10 αὐτὸ V τῆς δυνάμεως om. a (habet etiam M) yàp ANa είς om. V ετς οιπ. V ενεργεία V . Το αυτο V της ουναμεως οιπ. α (nabet etiam M)

12 τῷ] ταυ . Ν ἡ] γὰρ ΑΝ 14 προυπάρχει ΑΝ οὕσαι δυνάμεις Ν

ἐνεργεία ΤΝ ὡς] quod Τ προτέραν V 15 ἔπειτα] ἐπὶ τῶν ΤΑΝ

ἐνεργεία ΑΝ: ἐνεργειῶν Τ κατὰ α: καὶ ΤΥΑΝ 16 Περὶ ψυχῆς] Β 5 ρ. 417 α 6 ss.
ἄγει] ἀεὶ Τ 17. 18 εἰς—αἰσθητικὸν οιπ. V 17 τοῦτο ΜΤΑΝ: τὸ α

δυνάμει οιπ. Τ 19 τούτου] τοῦ ΑΝ καὶ ΜΑΝ: οιπ. ΤΥα 20 ἐπεὶ]
ἐπὶ Ν δὲ οιπ. Va (habet etiam M) τῶν χυμῶν ΑΝ 21 γίνεται Τ? (π̂ὶ)
ἐναπολυθῆ Va 23 διὰ τοῦτο οιπ. V εὐλόγως] οὐ λόγος νεὶ οὐ λόγον V τούτου ώς χυμός e T Thurot lacunam statuo (v. proximam notam) et πάθους ώς addam έστὶ MTVAN: spatium vii litt., tum ἐπὶ a (ἐστὶ etiam M) 24 ἀλλοιωτικὴν N 25 αἴτιον ΑΝ 26 η γίνεται Thurot: αἳ γίνονται TVANa παρά] περὶ V 26. 27 ἐνκατάμιξιν V 27 ss. cf. Alex. in Meteor. p. 84,4 ss. H.

μῶνος γλυκύτατον, τὸ δὲ τοῦ θέρους ἦττον, ἤκιστα δὲ τὸ μετοπώρου. 159 πάλιν δ' αὖ βορείοις μὲν ποτιμώτερον τὸ ύόμενον, νοτίοις δὲ άλυχώτερον. καὶ ταῖς μὲν ἐπομβρίαις γλυκό, τοῖς δὲ αὐχμοῖς άλυκόν χειμῶνος μὲν γάρ ύγρῶν τῶν περὶ τὴν γῆν ὄντων ἄμικτοι αί ἀναθομιάσεις ἀνάγονται τῆς 5 5 γεώδους ξηρότητος, θέρους δὲ ἦττον ὄντων ύγρῶν τῶν περὶ τὴν γῆν συναναφέρεται τι τη αναθυμιάσει συνεπισπώμενον του γεώδους. έτι δε μαλλον τοῦ μετοπώρου πλέον ἀνασπᾶται τοῦ γεώδους διὰ τὸ μάλιστα τότε πάντα ανεξηράνθαι ύπὸ τοῦ ἐν τῷ θέρει καύματος. πάλιν τοῖς μὲν βορείοις ἄτε πνέουσιν ἀπὸ τῶν ἐνύγρων πολὸ τὸ πότιμον, νοτίοις δὲ διὰ τὸ ἀπὸ ξηρῶν 10 10 καὶ κατακεκαυμένων πολὸ τὸ γεῶδες. οὕτω δὲ καὶ ἐν τοῖς αὐχμοῖς καὶ γάο ἐν τούτοις ἀνάγεται τὸ γεῶδες καὶ άλυκὸν πολύ, ἐναντίον δὲ ἐν ταῖς έπομβρίαις. οΰτως οὖν εύλογον καὶ τοὺς γυμοὺς ἄπαντας γίνεσθαι τῆ | τε 160 εγκαταμίζει της γεώδους ξηρότητος καὶ τη ύπὸ τοῦ θερμοῦ γινομένη πέψει αὐτῶν [ήγεῖται] διὰ τῆς συμμέτρου θερμότητος. Θθείρονται γοῦν οί γυμοὶ 15 πολλάχις, δταν ύπὸ τοῦ ψύγους αἱ πέψεις αὐτῶν ἀναλυθῶσι καὶ ἐξυγρανθῶσιν, ὥσπερ διακρινομένης τῆς ἐγκαταμεμιγμένης τῷ ὑγρῷ ξηρότητος. 5 μετά γάρ τὴν ὑπὸ τοῦ ψύχους γινομένην πῆξιν ἐν αὐτοῖς λυόμενα ἐξυγραίνεταί τε καὶ ἐξαεροῦται· ἐνυπάρχει γὰρ τὸ ὑγρὸν ἐν τοῖς χυμοῖς. οὐ γὰρ ἐκκρίσει τινί τοῦ ύγροῦ ἀπὸ τοῦ ξηροῦ ὑπὸ τοῦ θερμοῦ γινομένη οἱ γυμοί, ἀλλά 20 πέψει καὶ συστροφή. ὅτι γὰρ ἐνυπάργει τὸ ύγρὸν ἐν τοῖς πεττομένοις, δήλον έχ τοῦ λυθείσης τῆς πέψεως ἀνυγραίνεσθαι αὐτά. πολλοὶ δὲ τῶν χαρπῶν 10 την αργήν εν τοῖς ψυγροῖς τόποις οὕτε πεπαίνονται οὕτε τὸν ἴδιον χυμὸν λαμβάνουσιν, ώς τοῦ θερμοῦ ποιητιχοῦ γινομένου τῆς πέψεως αὐτῶν χαὶ τῶν ἐν αὐτοῖς γυμῶν.

25 p. 441 b 23 "Οτι δὲ οὐ παντὸς ξηροῦ ἀλλὰ τροφίμου οἱ χυμοὶ ἢ 161 πάθος εἰσὶν ἢ στέρησις, δεῖ λαβεῖν ἐντεῦθεν.

Εἰπῶν τὸν χυμὸν εἶναι τὸ ὑπὸ τοῦ ξηροῦ τοῦ ἐν τῆ γῆ ἐν τῷ ὕδατι γινόμενον πάθος διὰ θερμότητος τῆς γεύσεως τῆς κατὰ δύναμιν ἀλλοιωτικὸν

1 γλυκύτερον a alt. τὸ a: om. TVAN 2 τὸ ὑόμενον om. a (habet etiam M) 4 ὑγρῶν post γῆν AN 6. 7 ἔτι—γεώδους om. AN 7 πάντα τότε V 8 ἐν τῷ θέρει] ipsius T 8. 9 ἄτε πνέουσιν TVAN: ἀναπνέουσιν a 9 ἀπὸ a: ὑπὸ VAN: om. T ἐνύγρων A: ἐνύγρων A: ἐνύρρων N: ὑγρῶν V(T?) prius τὸ om. a (habet etiam M) 10. 11 οὕτω—γεῶδες om. V 10 δὲ TN: om. Aa αὰὶ] αὰν N 11 ὑλικὸν N post δὲ add. αὰ N 11. 12 τοῖς ἐπομβρίοις V 13 τοῦ θερμοῦ] τούτου AN πέμψει a 14 ἡγεῖται om. T: ἢ γίνεται M, fort. recte (ἢ—θερμότητος del. Diels): vix puto vocem ἡγεῖται stare posse, si scribas v. 12 εὐλόγως. coniunxisset enim, ut solet εὐλόγως ἡγεῖται οὖν AN 15 ἀκολουθῶσι a (corr. iam M) 16 ἐγκατα μεμιγμένης Ta: ἐγκατατεμιγμένης AN: ἐγκαταμιγνυμένης V 17 τὴν—ψύχους a: ὑπὸ τοῦ ψύχους AN: τοῦ ψύχους τὴν ὑπὸ V γενομένην N 18 τε] τῆς N ἐξαεροῦται a: ἐξοροῦται VAN: separatur T γὰρ om. TV 19 γενομένης N 20 ὅταν . . ἐνυπάρχη a 22 τὴν ἀρχὴν hic habet TV: post τόποις ANa 23 ως] a si T, corr. quasi 24 αὐτῶ V 25 τοῦ τροφίμου Arist. (cf. p. 77,6 ss.), sed deest τοῦ etiam p. 172,13 Th. 26 εἰσὶν Arist. (cf. p. 172,13 Th.): ἐστὶν VAN: om. T 27 τῆ γῆ ἐν om. a (habet etiam M)

εἰς ἐνέργειαν, ὅτι εὐλόγως προσέθηκε τῷ λόγῳ τὸ τῆς γεύσεως τῆς κατὰ 161 δύναμιν ἀλλοιωτικὸν εἰς ἐνέργειαν νῦν δείκνυσιν. οὸ γὰρ πᾶν πάθος 5 ἐν τῷ ὑγρῷ ὑπὸ τοῦ ἔηροῦ γινόμενον χυμός καὶ γὰρ ἡ ὀσμἡ ὑπὸ ἔηρότητος ἐν ὑγρῷ γίνεται, ὡς προϊὼν δείξει, ἀλλ' οὸ χυμὸς τοῦτο. ἔτι δὲ 5 καὶ ἀπτἡ ἡ τροφή, ἀλλ' οὸ, καθὸ ἀπτή, τρέφει, ἀλλὰ κατὰ τὸ πάθος τὸ γευστόν. δ δηλῶσαι βουληθεὶς εἶπεν ἀλλὰ τοῦ τροφίμου, τῷ τροφίμω ἀντὶ τοῦ γευστοῦ χρησάμενος.

Είπων δε του τροφίμου πάθος είναι τους γυμούς προσέθηκεν ή στέρησις. λέγων τοῦ τροφίμου στέρησιν, τουτέστι τοῦ γλυκέος τοῦτο γάρ τὸ 10 τρόφιμον, ώς δείξει. δοχεί γάρ αὐτῷ ὁ μὲν γλυχύς γυμός τρόφιμος είναι, στέρησις δὲ τούτου ὁ πικρός τε καὶ άλμυρός, γευστοὶ δὲ | ἀμφότεροι: ώς 162 γάο ἐπὶ τῶν γρωμάτων τὸ ἐναντίον τῷ μάλιστα ὁρατῷ (τοῦτο δέ ἐστι τὸ λευχόν), ὅπερ ἐστὶ τὸ μέλαν ὁρατὸν ὂν καὶ αὐτό, οῦτως καὶ ἐπὶ τῶν γυμῶν τὸ ἐναντίον τῷ μάλιστα γευστῷ (μάλιστα δὲ γευστὸν τὸ τροφιμώτατον, 15 τοιοῦτον δὲ τὸ γλυχύ) στέρησις τούτου. καὶ γὰρ καθόλου τῶν ἐναντίων δ δοκεῖ αὐτῷ τὸ ἐν τῆ γείρονι συστοιχία στέρησις εἶναι. ἐπεὶ τοίνυν καὶ τὸ γλυκύ καὶ τὸ τούτω ἐναντίον, τὸ πικρόν, γευστά τε καὶ γυμοὶ καὶ ἐκ τῆς τούτων ποιᾶς μίξεως πάντες οἱ ἄλλοι χυμοί, ὥσπερ τὰ χρώματα ἔχ τε τοῦ λευχοῦ καὶ τοῦ μέλανος, τὸ γευστὸν καθόλου ἐδήλωσε τὰ ἐν τοῖς γυμοῖς ἐναντία 20 εἰπών, ἐξ ὧν οἱ πάντες γυμοί· ταῦτα δέ ἐστι τὸ γλυκὸ καὶ τὸ πικρόν. ὡς 10 έπεὶ τὸ γλυκὸ τρόφιμον, τοῦ τροφίμου ξηροῦ πάθος εἶπεν ἐν τῷ ὑγρῷ τὸν γυμὸν ἢ τῆς τούτου στερήσεως ἀντὶ τοῦ πικροῦ· τούτου γὰρ ἐναντίον. έναντίον δὲ τῷ γλυκεῖ καὶ ἡ στέρησις αὐτοῦ. ὅτι μὲν γὰρ οὕτε τὸ | ξηρὸν 163 αὐτὸ χαθ' αύτὸ οὔτε τὸ ὑγρὸν τρέφει, ὡς γνώριμον λαμβάνει ἐν γὰο τῆ 25 τούτων μίζει ποια ή τροφή. λείπει δε τω δτι ούτε το ξηρόν άνευ τοῦ ύγροῦ οὔτε τὸ ύγρὸν ἄνευ τοῦ ξηροῦ τὸ 'χυμὸς καὶ τροφή' · τούτω γὰρ ἀχολουθεῖ τὸ τροφή γὰρ οὐχ εν μόνον.

"Ότι δὲ μὴ πᾶν πάθος τὸ γινόμενον ἐκ τῆς τῶν τοιοότων μίξεως δ

^{1. 2} ὅτι—ἐνέργειαν οπ. V 2 πλῆθος a 4 δείξει] p. 442 b 28 ss. in voce δείξει incipit P, v. Praef. 5 post καὶ add. ἡ ΛΝ alt. τὸ οπ. Ν 8 πάθους \
8. 9 στέρησιν P 9 στέρησιν ΑΡα: στέρησις TVN τουτέστι οπ. P alt. τοῦ οπ. a 10 δείξει] p. 442 a 2 ss. δόξει P 11 τε οπ. P 13 post ὅπερ add. δ᾽ V καὶ αὐτὸ ὄν a αὐτοὶ V post αὐτὸ add. στέρησις τοῦ λευκοῦ Thurot, sed fort. consulto v. 15 τούτου (non τοῦ γλυκέος) scripsit, ut etiam ad v. 13 referri posset 15 post γλυκὸ add. ὅπερ ἐστὶ τὸ πικρὸν γευστὸν ὄν καὶ αὐτὸ Thurot στέρησιν ut vid. T 16 αὐτῶν Α τὸ] τῷ a (corr. Μ) 17 prius τὸ οπ. a (habet etiam M) alt. τὸ οπ. ΑΝΡ πικρόν οπ. P gustabiles habet actus et sapores ex T 19 ἐδήλου ΑΝ 20 εἰπών οπ. Τ post ὧν add. πίπτ V ὧς] ὥστε Thurot; sed v. p. 82,1 et p. 218,9 Th. 21 ἐπὶ TV 21. 22 τῶν χυμῶν ΑΝ 22 τὸ ἐναντίον ΑΝ, quo recepto fort. τοῦτο leg. 23 καὶ ὑστέρησις V ὅτι] δ V 24 γνώριμα V 25 ὅτι] οὕτι V τὸ οπ. a 26 οὅτε a: οὐδὲ VΛΝ 26. 27 τούτου τῷ γὰρ ΑΝ (huis huic enim T) 27 οὐχ ἕν μόνον (αὐτῶν) Aristoteli cum Alex. et Arist. codice S (cf. UP) restituendum: οὐδ᾽ αὐτοῖς Arist. codd. ΕΜΥ: οὐδὲν αὐτῶν Arist. L 28 πᾶν] πῆ Ν ἐκ τῆς τῶν] αὐτῶν V τῶν οπ. Λ

χυμός ἐστιν, ἑξῆς δείκνυσιν· ή γὰρ προσφερομένη τροφή τοῖς ζώοις καὶ 163 άπτή ἐστι. διὰ τοῦτο γοῦν καὶ τὴν γεῦσιν εἶδός τι ἀφῆς λέγει εἶναι, ὅτι καὶ τῶν ἀπτῶν ἐναντιοτήτων ἐστὶν ἀντιληπτική. ἀλλ' οὐκ ἔστιν ἡ τροφή τροφή, καθὸ άπτή ἐστιν. οὐ γάρ, καθὸ θερμή ἢ ψυγρὰ ἢ μαλακή ἢ τινα ἄλλην 10 5 άπτην ἐναντίωσιν ἔχει, τρέφει· ἀλλὰ καθόσον μὲν άπτη ἐστι, κατὰ τοσοῦτον αὐξήσεώς ἐστι τοῖς τρεφομένοις καὶ φθίσεως αἰτία. καθὸ γὰρ θερμὸν ἢ ψυχρόν εστι τὸ τρέφον, ἢ προσχρίνεται ἢ ἀποχρίνεται | τὸ γὰρ θερμὸν καὶ 164 τὸ ψυγρὸν πέψεως καὶ ἀπεψίας αἴτιον, ὧν ἡ μὲν πέψις προσκρίσεώς τε καὶ αὐξήσεως αἰτία, ή δὲ ἀπεψία φθίσεώς τε καὶ ἀτροφίας. συνεργεῖ δὲ πρὸς 10 την σύμφυτον έν τοῖς ζώροις θερμότητα, δι' ής αί πέψεις, τη θρεπτική ψυχῆ (τούτω γὰρ ὀργάνω πρὸς τῆν πέψιν ἡ δύναμις αὕτη χρῆται) καὶ ἡ 5 τῶν προσφερομένων θερμότης τε καὶ ψυχρότης. ὥστε κατὰ μὲν τὸ πάθος τοῦτο τὸ ἀπτὸν γινόμενον καὶ αὐτὸ ὑπὸ τοῦ ξηροῦ ἐν τῷ ὑγρῷ (ἐκ τούτων γάρ ή τροφή οὖσα καὶ άπτή ἐστιν) οὔκ εἰσιν οἱ χυμοί. δύναται γὰρ ή 15 τροφή, χαθόσον άπτή ἐστιν, αὐξήσεως εἰρῆσθαι αἰτία, ὅτι τὸ σῶμα άπτόν. ή γὰρ ἀντιτυπία άπτόν, ἐν ἦ τῷ σώματι τὸ εἶναι· ἀλλὰ καὶ ἀφ' ὧν εἰδο- 10 ποιείται τὰ πρῶτα σώματα, ἐν οἶς αὐτοῖς τὸ εἶναι, άπτὰ καὶ ταῦτα. κατὰ δὲ σώματος προσθήκην τε καὶ ἀπουσίαν αί αὐξήσεις τε καὶ αί μειώσεις. ώστε ή τροφή, καθό μεν σώμα, αύξει, ώς εν τοῖς Περί γενέσεως εἶπε 20 (καθὸ γὰρ σῶμά ἐστι, ποσόν ἐστι), καθόσον δὲ γλυκεῖα, τρέφει, καὶ κατὰ 165 τοῦτο δὲ καὶ κινητική τῆς κατὰ δύναμιν γεύσεως εἰς ἐνέργειαν.

p. 441 b29 Τούτων μέν γάρ αἴτιον η θερμόν η ψυχρόν.

Τούτων, λέγει αὐξήσεως καὶ φθίσεως, αἰτίαν τὴν τροφὴν εἶναι, κἄν θερμή ἐστι κἄν ψυχρὰ καὶ ὅλως ἀπτή. ταῦτα γάρ, φησί, ποιεῖ καὶ το αὔξησιν καὶ φθίσιν, ἤτοι λέγων τὰ ἀπτὰ ἀπλῶς ἢ τῶν ἀπτῶν τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρόν. καθ' δ πάθος ἄρα ἐγγινόμενον τῷ ὑγρῷ ὑπὸ τοῦ ξηροῦ

¹ γὰρ] δὲ a (γὰρ etiam M) προσφερομένη] τροφὴ φερομένη a (corr. M) 2 λέγει] ρ. 441 a 3 3 καὶ om. T ἐναντιώτατον V alt. τροφή om. T 4 ἐστιν om. P post alt. καθὸ add. ἢ Α, ἡ Ν ἢ μαλακὴ om a 5 ἀπτὴν ΤΡ: ἀπτὸν V: om. A(?)a: post ἐναντίωσιν transpon. MN 6 καὶ φθίσεως] ante τοῖς a: καθίσεως V καθὰ V 7 prius τὸ om. N 7. 8 frigidum enim calidum digestionis T 8 αἰτία a 9 τε om. V 10 τὴν om. AN 12 τῶν τρεφομένων a (corr. M) τε καὶ ψυχρότης suspecta habet Thurot 13 τὸ om. P 14 εἰσὶ δὲ χυμοί Pa γὰρ Pa: om. TVAN: δὲ conicio 15 ἀπτή] αὐτὴ V αἰτίαν N 16 ἀντιτυπία] spat. vɪ litt. T ἀπτή APa καὶ om. T 16. 17 εἰδοποιεῖσθαι a (corr. M) 17 τὸ εἶναι αὐτοῖς AN 18 alt. αἷ om. Pa 19 μὲν om. a (habet etiam M) ἐν τοῖς Περὶ γενέσεως] A 5 p. 322 a 25 - 28 (cf. Olympiodori Comm. p. 120,14 ss. V.) 20 ποσή Pa καθὸ δὲ Pa γλυκυῖα a τρέφει Pa: θρέψει TVAN (αὕξει causa erroris est) 21 δὲ om. T καὶ om. Pa 22 τοῦτο N prius ἢ om. T ἢ θερμὸν καὶ ψυχρὸν Arist. codd. EMY 23 λέγει] δὲ a αἰτίαν om. V κᾶν] καὶ Pa (corr. M) 24 ἐστι] ἢ Thurot (sit T) κᾶν ΜΑΝ: ἄν V: καὶ Pa prius καὶ om. T 25 ἤτοι om. T ἀπτὰ a: ἀπλᾶ TVANP 26 ἐγγινομένων ΑΝ ἀπὸ a

τό τε γεύεσθαι τοῖς ζφοις καὶ τὸ τρέφεσθαι, κατ' αὐτὸ τοῦτο ὁ χυμός. 165 κατὰ τί οὖν τρέφει; καθὸ γευστόν ἐστι δηλονότι, ἀλλ' οὐ καθὸ άπτόν.

Απλῶς οὖν δεικτικὸν παρέθετο ⟨τούτου⟩ τὸ πᾶν τὸ τρεφόμενον ἢ γλυκεῖ 10 χυμῷ ἀπλῶς ἢ μεμιγμένῳ τρέφεσθαι, α ἐστι γευστα, ἀλλ' οὐχ 5 ἀπτα, ὡς ἀνευ γλυκέος μὴ δυ ναμένης τροφῆς εἶναι. ἡ δὲ μικτὴ εἴη αν 166 ἔκ τε τῆς γλυκείας καὶ τῆς ἐναντίας ταύτη τῆς πικρᾶς, ⟨ὥσπερ αί λιπαρότητες⟩· τῷ γάρ, ὡς προϊὼν ἐρεῖ, τὸ γλυκὸ καὶ τρόφιμον ἐπιπολαστικὸν εἶναι, τούτῳ καὶ μίξεώς τινος ὁ τοιοῦτος χυμὸς πρὸς τὸ τρέφειν δεῖται. ἐπιπολαστικὸν δὲ τὸ γλυκὸ τῷ κοῦφόν τε εἶναι καὶ ἀνω φέρεσθαι· διὰ τοῦτο 5 10 γὰρ καὶ τρόφιμον.

Εΐναι μὲν οὖν φησι τὸν περὶ τοῦ τίσι καὶ πῶς τρεφόμεθά τε καὶ αὐξόμεθα τοῖς περὶ γενέσεως λόγοις οἰκεῖον. εἴρηκε δὲ περὶ μὲν αὐξήσεως ἰδίως ἐν τοῖς Περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς, περὶ δὲ τροφῆς ἐν τοῖς 10 Περὶ ζώων γενέσεως. διὸ τὸν μὲν ἀκριβῆ περὶ αὐτῶν λόγον εἰς ἐκείνας 15 ἀνατίθεται ὡς οἰκειοτέρας τὰς πραγματείας, νῦν δὲ ὅσον ἀναγκαῖον πρὸς τὴν τοῦ προκειμένου | δεῖξιν ἐπιμνησθῆναί φησι δεῖν αὐτῶν. λέγει δὲ τὸ 167 θερμὸν τῆς τε αὐξήσεως τοῖς σώμασιν αἴτιον διὰ τῆς πέψεως τῆς τροφῆς γίνεσθαι καὶ τῆς δημιουργίας τε καὶ γενέσεως τῆς τροφῆς· ποιητικὸν γὰρ αὐτῆς τοῦτο τῷ φύσιν ἔχειν ἀπὸ τοῦ ὑγροῦ τοῦ χυμὸν ἔχοντος ἤὸη τὸ κοῦφον 5 μὲν καὶ γλυκὸ ἕλ κειν, τὸ δ' άλ μυρὸν καὶ πικρὸν καταλείπειν διὰ τὸ βάρος· τὸ γὰρ κουφότερον αύτῷ συναναφέρει κινούμενον εἰς τὸν ἄνω ⟨τόπον⟩ κατὰ φύσιν, τὸ δὲ βαρὸ καταλείπει.

Τοῦτο δὲ ώς γνώριμον ἀπὸ τῶν ἀναθυμιάσεων λαμβάνει οὅτω γὰρ

¹ κατ' αὐτὸ Τ: καθ' αὐτὸ VNP: καθ' ἑαυτὸ Αα 2 τι οὖν VANPa: τι μὲν Τ 3 τούτου add. Diels 4 άπλῶς] post μεμιγμένω Pa: om. Τ μεμιγμένως Arist. codd. EMYL lacunam post τρέφεσθαι statuit et τοῦ τοῖς προσφερομένοις τρέφεσθαι add. Thurot (v. Arist.) å] ή coni. Thurot 5 άπτά Thurot: άπλᾶ TVAP: άπλῶς Na ἡ δὲ μικτὴ] η δεκτικόν Pa: τὸ δὲ μεμιγμένον falso Thurot ex T. in quo, cum praecedat alimento (= τροφης), fuisse η δὲ μικτη censeo 6 ταύτης VA της om. N6.7 ισπερ αὶ λιπαρότητες e T add. Thurot 7 τω VAN: τὸ Pa: καὶ M τω προϊών om. T τὸ] τῷ τὸ M καὶ om. AN τρόφιμον καὶ transponam (Arist. p. 442 a 11 τρόφιμον είναι τὸ γλυκὸ καὶ λίαν ἐπιπολαστικόν) τρόφιμον rot 8. 9 ἐπιπολαστικόν—φέρεσθαι ante τούτψ transponit Thurot 9 τῷ]
9. 10 γὰρ τοῦτο Pa 9 post τοῦτο add. τὸ γλυκὸ Thurot 11 λόγον post τὸν add. Τ, fort. recte τοῦ] τοῦ σίτου a: τοῦ σίτου λόγον Μ τίσι om. Μ 12 τοῖς] τῆς V οἰχείων V δὲ] οὖν Ρ post μέν μὲν om. P 13 Περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς] Α 5 δὲ om. Ν add. ov N 14 Περί ζώων γενέσεως] locus non reperitur (Η 5. 6 dubitanter neque recte confert Thurot), cf. Simpl. In libros Arist. De an. p. 116 Hayduck et Trendelenburgium ad Arist. De an.

libros ² p. 296

18 γίνεσθαι a: γίνεται VAN: γινο΄ P: γινομένης Τ? (per alimentum digestione facta et operatione)

19 αὐτοῖς V

τῷ Τα: τοῦ VP: τὴν A: om. N: τῷ τὴν coni. Thurot

ἔχειν] ταύτην Thurot ex T (sed hanc fort. corruptum ex habere)

alt. τοῦ] τὸν N

20. 21 διὰ βάρος a (Arist. codd. EMYS)

21 αὐτῷ P

συμφέρει a (corr. M)

22 τόπον T: om. VANPa (potest antea scribi τὸ ἄνω)

23 δὲ om. N

ἀπὸ om. T

οὕτω] οὐ ΑΝΡ

23. 80,1 γὰρ—γίνονται om. P

αί ἀναθυμιάσεις γίνονται. τοῦτο δὴ οὖν δ ἐν τοῖς ἔξω σώμασι τὸ θερμὸν 167 δρᾶται ποιοῦν, ποιεῖν φησιν αὐτὸ καὶ ἐν τἤ φύσει τῶν ζώων τε καὶ φυτῶν, 11 ἔλκειν μὲν τὸ ἔνδον θερμὸν ἀπὸ τῆς τροφῆς τῆς ἐνεθείσης τὸ κοῦφον καὶ γλυκὸ καὶ προσκρίνειν, καταλείπειν δὲ τὸ βαρὸ τῷ εἶναι πικρόν τε καὶ άλ-5 μυρόν, ὅ ἐστι τὸ περίτ|τωμα. εἰ γὰρ ταῦτα βαρέα ὄντα καὶ πικρὰ ὑπο- 168 μένει, δῆλον ὡς τὸ κοῦφον καὶ ἐναντίον τούτοις γλυκό. καὶ εἰη ἄν αἰτία τις καὶ αὕτη τοῦ τοῖς γλυκέσι τρέφεσθαι τὰ τρεφόμενα. ὅτι δὲ γλυκὸ τὸ ἀναφερόμενόν τε καὶ † τρέφον ὑπὸ τοῦ θερμοῦ καὶ οὐχ ἀπλῶς κοῦφον, ἀλλ' ἔστι τὸ κοῦφον καὶ γλυκό, δῆλον καὶ αὐτὸ ἐκ τῶν ἀναθυμιάσεων· 5 10 πᾶν γὰρ τὸ ὄμβριον γλυκό, καίτοι τοῦ πλείστου ἀπὸ τῆς θαλάσσης ἀτμιζομένου οὕσης άλμυρᾶς· εἴρηται δὲ περὶ τούτων ἐν τοῖς Μετεωρολογικοῖς.

Προηγουμένως μὲν οὖν ὁ γλυκὸς χυμὸς τρόφιμος οἱ δὲ ἄλλοι χυμοὶ ἀναμίγνυνται εἰς τὴν τροφήν, ἢν ἔξωθεν προσφερόμεθα, ἀντὶ τοῦ ἡδύσματος, 10 φησίν, οὐχ ὡς τρόφιμοι καθ' ἑαυτούς, ὥσπερ τὸ άλμυρὸν καὶ τὸ ὀξύ· ὡς 15 γὰρ τούτους τοὺς χυμοὺς ἡδύσματος χάριν τοῖς γλυκέσι παραμεμιγμένους ὁρῶμεν παραμυθουμένους τὴν καθ' ἑκάστην γεῦσιν ὑπερβολὴν τῆς γλυκύτη- τος, οῦτως καὶ τοὺς ἄλλους χυμοὺς τῆς χρείας χάριν ταύτης τοῖς γλυ- 169 κέσιν ἀναμίγνυσθαι ἀντισπῶντας τὸ τοῦ γλυκέος ἐπιπολαστικόν, ἀλλ' οὐχ ὡς τροφίμους καθ' αὐτούς. ἀφ' ὧν δῆλον ὅτι τὸ ἔνδον θερμὸν τοῖς γλυ- 20 κέσι τρέφει καθ' δν καὶ προείρηκε τρόπον.

ρ. $442 \, ^{\mathrm{a}} 12$ $^{\mathrm{a}} \Omega$ σπερ δὲ τὰ χρώματα ἐχ λευχοῦ τε χαὶ μέλανος $\mathbf{5}$ μίξεώς ἐστιν.

Εἰπῶν τρόφιμον μὲν εἶναι χυμὸν τὸν γλυχύν, ἐναντίον δὲ καὶ κατὰ στέρησιν τούτου τὸν πιχρόν, δείχνυσιν ὅτι πάντες οἱ χυμοὶ ἐχ τῆς τούτων 25 τῶν ἐναντίων ποιᾶς μίξεως, ὥσπερ καὶ τὰ χρώματα ἐχ λευχοῦ τε καὶ μέ-λανος, καὶ κατὰ τὴν ἀναλογίαν τῆς μίξεως τῶν ἐναντίων χυμῶν πρὸς 10 ἀλλήλους γίνεσθαι τὴν τῶν μεταξὸ διαφοράν, ὡς ἐπὶ τῶν χρωμάτων, εἴτε

¹ hoc enim in T & om. NP 2. 3 φησιν-θερμόν om. AN habent tò Arist. codd. PSU (om. etiam Sophoniae Paraphrasis in libros De an. p. 96,5 H.) τε om. a 3 ελκειν TV: ελκει Pa της ένεθείσης om. Τ ένεθείσης VN: ένθείσης APa: ἐντεθείσης Thurot 4-9 καὶ προσκρίνειν—γλυκό om. V 4 προσκρίνει, καταλείπει M teste Thuroto 5 hoc T (hec corr. Thurot) 6 τούτου AN 7 καὶ om. P τούτοις a 8 τρέφον τε καὶ ἀναφερόμενον coni. Thurot τρέφον] τρεφόμενον NP: προσκρινόμενον conicio 9 alt. καὶ om. P έκ om. Τ 10 τοὺς πλείστους V θαλάττης Aa 11 post οὕσης add. γε a Μετεωρολογιχοῖς] Β 3 (cf. Alex. Comm. p. 81,17—87,23 H. passim) 12 προηγουμένης V οὖν οπ. P δ οπ. V 13 τοῦ οπ. a (Arist.) 14 αὑτοὺς V 15 π μεμιγμένους T: παραμεμιγμένοις a: παραμεμιγμένοις V 16 περιμυθουμένους V15 παραναθ' om. a (habet iam M) 18 ἀντισπῶντας TVa: ἀντειπὼν AN: κολάζοντας, sed supra scr. ἀντειπόντας Ρ (ἀντισπᾶν τῷ Arist. cum Bekkero restituendum e LSVP, Sophonia p. 96,8 H.) τὸ om. a (habet etiam M) 20 καὶ om. Τα προειρήκαμεν a τε om. A(?)a (Arist.), sed cf. v. 25 23 καὶ om. Aa 24 prius 21 ôè om. T τούτοις Τ τὸν om. V (ut testatur Mau) δείχνυμεν Ν 25 τῶν om. N διαφθοράν V είτε AN (sive in T): είγε VP: εί τι a 27 ἄλληλα Ν

πάντων τῶν χυμῶν κατ' ἀριθμούς τινας ώρισμένους καὶ ἀναλογίας ἐκ τῆς 169 τῶν ἐναντίων μίζεως γινομένων, εἴτε τῶν μὲν τὴν ἡδονὴν ποιούντων οὕτως, τῶν δ' ἄλλων ὡς ἔτυχεν.

Έξης δε καὶ τὰ εἴδη τῶν χυμῶν ἐκτίθεται καὶ λέγει τίνας αὐτῶν 170 τοῖς ἄκροις τε καὶ ἐναντίοις συντάσσειν δεῖ, τίνας δε ἐκ τῆς μίξεως τῶν ἐναντίων γίνεσθαι λέγειν. τὸν μεν οὖν λιπαρὸν χυμὸν τῷ γλυκεὶ ড়ησι τὸν αὐτὸν εἶναι (τρόφιμος γὰρ οὖτος), τὸν δ' άλμυρὸν τῷ πικρῷ, τὸν δε δριμὸν 5 καὶ αὐστηρὸν καὶ στρυφνὸν καὶ ὀξὸν ἐν μέσφ εἶναι, γινομένους ἐκ τῆς ποιᾶς τῶν ἄκρων μίξεως.

Είπων δε όμοίως γίνεσθαι τους μεταξύ χυμούς έκ της των έναντίων, τοῦ τε γλυχέος καὶ τοῦ πικροῦ, μίξεως, ώς καὶ τὰ χρώματα τοῦ λευχοῦ 10 καὶ τοῦ μέλανος μιγνομένων, νον κατά τὸν ἀριθμὸν αὐτῶν τὴν ὁμοιότητα δείχνοσιν οὖσαν· έπτὰ γὰρ εἴὸη εἶναι ἀμφοτέρων, τῶν μὲν χομῶν ά κατηρίθμηκε· καὶ γάρ τὸ άλμυρὸν ώς εἶδός τι ἄλλο καὶ οὐ πάντη 15 ταὐτὸν τῷ πιχρῷ εἶναι. ὡς δὲ τὸ λιπαρὸν τῷ γλυχεῖ συνῆψεν, οὕτω φησί καὶ ἐν τοῖς χρώμασι δεῖν | τὸ ξανθὸν ἐν τῷ λευκῷ καταριθμεῖν, 171 τὸ δὲ φαιὸν ἐν τῷ μέλανί πως εἶναι, ὥσπερ ἦν καὶ ἐν τοῖς γυμοῖς τὸ άλμυρον εν τῷ πικρῷ. ὡς δ' ἐπ' ἐκείνων ἦν μέν πως τὸ άλμυρον ἐν τῷ πιχρώ, ἄλλο μὴν εἶδος, καὶ διὰ τοῦτο έπτὰ χυμῶν εἴδη, οὕτως καὶ ἐπὶ 20 των γρωμάτων έσεσθαι κατά τὸ φαιὸν εἶδός τι γρώματος οὕτω γὰρ λέ- 5 γοντος αὐτοῦ σώζοιτο ἄν τὸ τὰ εἴὸη τῶν χρωμάτων έπτὰ εἶναι. τὸ γὰρ φοινιχοῦν χαὶ τὸ άλουργὲς χαὶ τὸ πράσινον χαὶ τὸ χυανοῦν, ἃ λέγει μεταξὸ τῶν τριῶν ἐχείνων, τοῦ τε λευχοῦ καὶ τοῦ μέλανος καὶ τοῦ φαιοῦ, τὰ ἑπτὰ εἴὸη ποιήσει τῶν γρωμάτων. εἰ μὲν οὖν φυλάσσοι τις τὸ μὲν ξανθὸν ἐν 10 25 γρώμασι καὶ συνάπτοι τὸ φαιὸν καὶ τὸ μέλαν, ἐν δὲ τοῖς [πικροῖς] γυμοῖς τὸ * * * πικρὸν καὶ τὸ άλμυρόν, έπτὰ εἴὸη έκατέρου αὐτῶν ἔσται, ώς

¹ ἀναλόγως ΑΝ ἐχ τῆς scripsi (v. p. 80,24 et v. 5. 8. 10): τῆς κατὰ VANPa: τῆς ἐχ ut vid. Τ 2 γενομένων P, e sil. Duemmleri V (Thurot, e BC?) alt. τῶν om. Τ 3 (cf. v. 6) p. 442 a 16 recte cum LSUP ἐν ἀριθμοῖς μόνον. ὁ μὲν οὕν legisse vid. 6 λέγει V οὕν post λιπαρὸν N: om. Α τῷ γλυχεῖ ΤΑΡa: τὸ γλυχὸ VN, e corr. Α 6. 7 τὸν αὐτὸν om. ΑΝ 7 τὸν et δριμὸν om. Τ 8 ante αὐστηρὸν add. τὸν P στριφνὸν V γινομένης V 10. 11 εἰπὼν—μίζεως om. P 11 alt. τοῦ om. a 12 καὶ τε καὶ a τοῦ om. a μιγνυμένων Va: γινομένων ΑΝ: μιγνυμένου P: μιγνυμένους Τ 13 εἴναι εἴδη ΤΑΝ τῶν μὲν χυμῶν del. Thurot μὲν om. a 13 μὲν] respondet liberius ὡς δὲ κτλ. (15) 14 prius καὶ τὸ V πάντα V 15 τὸν VP γλυχὸ V 16 τὸ Pa: τὸν VΑΝ 17 καὶ om. Ν 18 ὡς - ἐν (in spatio xxx litt. a) om. ΤΡα (habet etiam M), ΤΡ om. etiam τῷ πικρῷ 19 ἀλλὶ οὺ μὴν εἴδεσι ΑΝ: ἄλλοις μὲν εἴδεσι P καὶ—εἴδη om. Τ εἴδη χυμῶν ΑΝ 19—21 οὅτω—εἴδη] ὥσπερ καὶ P 20 ἔσεσθαι κατὰ in spatio xvi litt. om. a (babet etiam M) τι] τι τοῦ Ν 21 prius τὸ in spatio vii litt. om. a (habet etiam M) 21. 22 εἴναι—primum καὶ in spatio xiv litt. om. a (habet etiam M) 22 άλουργὸν prius P (alurgum T) Αrist. alt. et tert. τὸ a: om. VΑΝΡ μεταξὺ] ἀνὰ μέσον Arist. codd. ΕΜΥ 23 ante τὰ add. καὶ a 24 ποιοῦσι Ν φυλάσσει ΑΝΡ ἐν om. V 25 συνάπτοι ΤΡα: συνάπτει VΑΝ τοῖς χυμῶῖς πικροῖς χυμῶν P, sed χυμοῖς rursus del. πικροῖς delevi 26 τὸ ⟨μὲν λιπαρὸν καὶ τὸ ἡδὸ διαιροίη, συντιθείη δὲ τὸ⟩ πικρὸν conicio ἔσται post εἴδη a

εἰρήκει· ὡς, εἰ δή τις † μήτε ταῦτα συντιθείη καὶ τὰ πρῶτα | διαιροίη, 172 ἔσα μὲν καὶ οὕτως ἔσται τά τε τῶν χυμῶν εἴδη καὶ τὰ τῶν χρωμάτων, οὐ μὴν ἑπτά, ἀλλ' ἢ ἑξ ἢ ὀκτώ. ἐπεὶ δὲ γίνεταί τινα χρώματα οὐ μόνον κατὰ τὴν τοῦ λευκοῦ τε καὶ μέλανος μῖξιν, ἀλλὰ καὶ τῶν μεταξὸ πάλιν τιγνυμένων ἀλλήλοις (διὸ καὶ ἄπειρά πως εἶναι δοκεῖ τὰ χρώματα), τὰ 5 ἄλλα φησὶν ἐκ τῆς τούτων γίνεσθαι μίξεως, τῶν πρώτων χρωμάτων ὄντων δσων εἴρηκεν.

Εἰπῶν δὲ τὴν μῖξιν ὁμοίως τῶν τε χρωμάτων καὶ τῶν χυμῶν γίνεσθαι, καὶ τὰ εἴδη ἴσα εἶναι αὐτῶν κατ' ἄλλην τινὰ ὁμοιότητα δείκνυσιν αὐτῶν 10 (ὡς γὰρ τὸ μέλαν ἐναντίον ⟨δν⟩ τῷ λευκῷ στέρησις ἐν διαφανεῖ λευκοῦ, 10 οὕτως τὸ άλμυρὸν καὶ τὸ πικρὸν στέρησις τοῦ γλυκέος ἐν τῷ τροφίμω ὑγρῷ), ἄμα διὰ τούτων ἐξηγούμενος ἡμῖν, πῶς εἶπε τὴν πρὸ δλίγου λέξιν τὴν ''ὅτι δὲ οὐ παντὸς ξηροῦ, ἀλλὰ τροφίμου οἱ χυμοὶ ἢ πάθος εἰσὶν ἢ στέρησις''· τὴν γὰρ στέρησιν | λέγει τοῦ γλυκέος, δ καὶ 173 τρόφιμον δέδειχε, τὸ πικρόν τε καὶ άλμυρόν· ἐξ ὧν ἡ τῶν ἄλλων γένεσις άπάντων. δ μὴ νοήσαντες οἱ ὑπομνηματισάμενοι τὸ βιβλίον ἀλλοκότως τὴν λέξιν ταύτην ἐξηγήσαντο. σημεῖον δὲ τοῦ στέρησιν εἶναι τοῦ γλυκέος τὸ πικρὸν παρέθετο τὸ καὶ τὴν τέφραν τῶν κατακαιομένων πικρὰν εἶναι· 5 τοιαύτη γὰρ γίνεται τῷ ὑπὸ τοῦ θερμοῦ τὸ γλυκὸ πᾶν καὶ πότιμον ἐξικμά-20 ζεσθαι.

p. 442 a 29 Δημόχριτος δὲ καὶ οἱ πλεῖστοι τῶν φυσιολόγων ὅσοι λέγουσι περὶ αἰσθήσεως ἀτοπώτατον ποιοῦσι.

Δείξας ὅτι ἡ τροφή, καίτοι άπτὴ οὖσα, οὐ καθὸ άπτή ἐστι τροφή ἐστι, διὰ τούτων αἰτιᾶται τόν τε Δημόκριτον καὶ τῶν φυσιολόγων τοὺς 25 πλείστους ὡς πάσας τὰς αἰσθήσεις άφὰς ποιοῦντας καὶ πάντα τὰ αἰσθητὰ 10 άπτά τε καὶ δι' άφῆς γνωρίζεσθαι λέγοντας. πῶς δὲ άφὰς ἐποίουν

¹ dixit T sensus hic est: εἰ δή τις ἢ ἀμφότερα ταῦτα συντιθείη ⟨ἢ καὶ τὰ δεύτερα⟩ καὶ μήτε] ἢ coni. Thurot συντεθείη a (fort. V) καὶ] ἢ coni. Thurot 2 post μέν add. οὖν V 3 prius ἢ om. T Τ: διαιρεθη VANPa alt. $\tilde{\eta}$ om. a (habet etiam M) 4 $\tau \circ \tilde{\nu}$ om. V 5 $\delta \circ \kappa \in \tilde{\nu}$ om. a (habet etiam M) post alt. τὰ add. δ' P 6 φασὶν Ν γίνεται P 8 prius τῶν om. a (habet etiam M) 9 (τὸ) τὰ coni. Usener εἴδη MT (fort. cum T post αὐτῶν pon. τὰ εἴδη): om. VANPa είναι] τῶν V: ὄντα coni. Thurot 10 ὄν add. Thurot στερήσει AN: καὶ στέρησις Ρ έν] ή μὲν ΑΝΡ: γὰρ ἐν Τ: ἐν τῷ Arist. ... φανεῖ Ν ANP: τοῦ λευχοῦ fort. cum Arist. scrib. 11 alt. τὸ om. Arist. codd. EMYP έν M: a T: om. VANPa 12. 13 πρὸ δλίγου] p. 441 b 23 13 δὲ om. a τροφίμου Arist., cf. ad p. 76,25 14 εἰσὶν] ἐστὶν a (corr. M) δ MAN: ὧ P: ου V: quoniam T: ην a 15 τὸ πικρόν Thurot: τὸν πικρὸν VANP: τῶν πικρῶν a τε] γε P ἀλμυρῶν a 18 καὶ om. Ta, sed v. Arist. καομένων Arist. codd. ΕΜΡ πικρὰν ΤΡα (Arist.): πικρὸν VAN 21 δὲ] τε ΝΡ πλεῖστοι Τ (Arist.), cf. v. 25: λοιποὶ VANP 22 post ἀτοπώτατόν add. τι Arist. codd. EMYP 23 καίτοι] om. Τ: καὶ τὴν a (corr. M) 25 πάντα] ταῦτα V 26 γνωρίζεσθαι] γινώσχομεν PN. abhinc fere quin N e P descriptus sit, dubium non est, v. Praef.; ut alii indicare possint, usque ad p. 84,10 N adhibere pergo, tum abicio 6è] enim T άφην Α: άφης ΡΝ ἐπεὶ οὖν ΑΡΝ

πάσας τὰς αἰσθήσεις, λέγει· τῷ γὰρ πάντα τὰ αἰσθητὰ άπτὰ ποιεῖν, τῷν δὲ άπτῶν άφὴν | αἴσθησιν, άπάντων ἄν τῶν αἰσθητῶν άφὴ αἰσθάνοιτο 174 καὶ γίνοιντο ἀν πᾶσαι αξ αλοθήσεις άφαί. `άπτὰ δὲ ἐποίουν πάντα τὰ αίσθητά, ότι τῆ ἀπορροία τῆ ἀπὸ τῶν αἰσθητῶν καὶ τῆ τούτων ἐμπτώσει 5 είς τὰ αἰσθητήρια τὴν ἀντίληψιν ἔλεγον γίνεσθαι, τῶν αἰσθητηρίων χινουμένων ύπ' αὐτῶν κατά τὰς τῶν ἐν αὐτοῖς σγημάτων τε καὶ μεγεθῶν 5 καὶ λειοτήτων καὶ τραγυτήτων διαφοράς. ἔτι τὸ λευκὸν καὶ τὸ γλυκὸ καὶ τὸ εὐῶδες καὶ τῶν ἄλλων δὲ ἕκαστον αἰσθητῶν οὐδενὶ έτέρω φασίν άλλήλων οί περί Δημόκριτον διαφέρειν ή τοῖς σγήμασι καὶ τοῖς μεγέθεσι 10 καὶ ταῖς λειότησί τε καὶ τραχύτησι. ταῦτα γὰρ τοῖς αἰσθανομένοις τοιαῦτα 10 φαίνεται, όπολα φαίνεται, παρά τὸ τὴν άφὴν τὴν καθ' ἐκάστην αἴσθησιν δπ' αὐτῶν ἐμπιπτόντων οὅτω πάσχειν τε καὶ διατίθεσθαι.

Είπων δε γίνεσθαι πάσας τὰς αἰσθήσεις άφὰς κατὰ τους οῦτω λέγοντας, τοῦτο δέ, φησίν, ὅτι ἀδύνατόν ἐστιν οὐ χαλεπὸν συνιδεῖν. λέγοι 15 δ' ἄν τοῦτο, ὅτι, εἰ πᾶσαι άφαί, ἔδει τῶν άπτῶν αὐτὰς ἐναντιώσεων | αντιλαμβάνεσθαι, ὧν δρώμεν τοὺς άπτομένους τινών αντιλαμβανομένους. 175 έστι δὲ ταῦτα σκληρά μαλακά, τραγέα λεῖα, θερμά ψυγρά, ύγρά ξηρά καὶ τὰ ὅσα ἀπτά· νῶν δὲ τούτων ἄν τις άψάμενος αἴσθηται, οὐδενὸς ἀντιλαμβάνεται δξώδους καὶ γλυκέος καὶ πικροῦ καὶ λευκοῦ καὶ μέλανος. ἔτι 20 δὲ εἰ άφὴ ἡ ὄψις ἦν, ἔδει αὐτὴν ἐπιτιθεμένων αὐτῆ τῶν δρατῶν ἀντι- 5 λαμβάνεσθαι, όμοίως καὶ τὴν ὄσφρησιν ὀσφραίνεσθαι καὶ τὴν ἀκοὴν ἀκούειν. νον δὲ ἄν μὴ ἐξ ἀποστήματος καὶ διὰ μέσου τινός, οὐκ αἰσθάνονται. έτι εί πᾶν αἰσθητὸν τἤ άφἢ προσπίπτοι, τοῦτο οὐκ ἔδει πικρόν, ἄν οὅτω τόγη, τῆ γεύσει δοκεῖν ἢ μέλαν τῆ ὄψει ἢ δυσῶδες τῆ ὀσφρήσει. ἀλλά 10 25 καὶ ταύταις λεῖον ἢ πάντως γε τοιοῦτον ὃ κατάλληλον ἄν τῷ λείῳ εἴη, καὶ πᾶν τὸ λεῖον ἀεὶ ἢ πικρὸν ἢ γλυκὸ όμοίως εἶναι, ἀλλ' οὐ τῶν λείων

τὸ μὲν πιχρὸν τὸ δὲ γλυχὸ ἢ τὸ μὲν λευχὸν τὸ δὲ μέλαν. ἐκ γὰρ τῆς

² tangibilia autem tactus sensum T αν ἄν ἄν αρα PN αἰσθά-3 ἐπτὰ V πάντες TVA τὰ] ipsa T 4 ἀπορία a 1 τῷ] τὰ Ρ VOLVTO VA τούτων] ab his Τ 5 αἰσθητηρίων ΜΤ: αἰσθητῶν VAPNa (corr. M) 6 καὶ μεγεθῶν om. V 7 καὶ λειοτήτων om. Τ 8 εὐῶδες in spatio om. V έκάστων V 9 post περὶ add. τὸν Α 10 γὰρ VAa: δὲ TPN 11 παρὰ PNa (apud T): περὶ VA alt. τὴν] τῶν PN 12 ὑπὸ τῶν conicio 14 φησί ante τοῦτο a ὅτι ἐστὶ δυνατὸν APN ἐστὶν om. Arist. codd. EMYP, ante ἀδύνατον habent LSU συνιδεῖν ante οὐ PN 15 post πᾶσαι add. αἱ VAa ἕδει scripsi (cf. v. 20. 23 et p. 84,3): αξ δεξ PN: ἀς δεξ TVNa: πάσας δεξ Thurot 16 ἀντιλαμβάνεσθαι οι. Τ 17 ante λεῖα add. καὶ Α frigida calida Τ 18 τὰ om. a (T?) αἴσθηται scripsi: (si) tangat Τ: αἴσθοιτο VAPNa
18. 19 ἀντιλαμβάνεται Thurot: ἀντιλαμβάνονται libri
19 εὐώδους conicio, cf. vv. 8. 24
ροst γλυκέος add. καὶ χυμοῦ PN
20 εἰ ἡ Α
ἔδει] δι' Α αὐτὴν] τῶν PN
20. 21 ἀναλαμβάνεσθαι V
22 καὶ οm. Τ διὰ om. a (habet etiam M) 23 ἔτι-αίσθητόν] αἴτιον ὂν ἂν (ἂν om A) APN: enopop (sic) Τ εἰ πᾶν] εἴπεν V προσπίπτοι Ta: προσπίπτει VA: προσπίπτη PN 25 ταῦτα A η β] εἰ TAPNγε om. TPN τοιούτον om. Τ κατάλληλον αν] spatium ii litt. Τ 26 Elvai ópolos A(?) a

διαφορᾶς τῆς τοιαύτης δῆλον ὡς ἄλλων | τινῶν φύσεων περὶ τὰ ὑποχεί- 176 μενα αἱ αἰσθήσεις αὖται ἀντιληπτιχαὶ χαὶ οὐ τῶν αὐτῶν. ἔτι τε εἰ πᾶσαι άφαί, τί πλειόνων αἰσθήσεων ἔδει; ἐξήρχει γὰρ χαὶ μίαν εἶναι.

p. 44264 "Ετι δὲ τοῖς κοινοῖς τῶν αἰσθήσεων πασῶν χρῶνται ὡς δίδιοις μέγεθος γὰρ καὶ σχῆμα καὶ τὸ τραχὸ καὶ τὸ λεῖον.

Καὶ τοῦτό φησιν άμαρτάνειν ἐν τῷ περὶ αἰσθήσεων λόγῳ τοὺς περὶ 5 Δημόχριτον, ὅτι τὰ χοινὰ αἰσθητὰ ἴὸια ποιοῦσι τῶν αἰσθήσεων. φθάνει δὲ εἰρηχέναι καὶ ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς τίνα μέν ἐστι κοινὰ αἰσθητά, τίνα δὲ ἴὸια, καὶ ὅτι αὶ αἰσθήσεις ἐν τοῖς ἰδίοις ἑκάστη αἰσθητοῖς ἀληθεύει, περὶ 10 δὲ τὰ χοινὰ διαψεύδεται. καὶ νῦν δέ τινα τῶν κοινῶν παρατίθεται, δεικνὺς 10 ὅτι τὰ χοινὰ αἰσθητὰ ἴδια ποιοῦσι. μέγεθος γὰρ καὶ σχῆμα κοινὰ αἰσθητά, ὧν νῦν μνημονεύει, ὥσπερ καὶ κίνησις καὶ ἀριθμὸς καὶ | στάσις καὶ διά- 177 στημα. προστίθησι δὲ τῷ μεγέθει καὶ τῷ σχήματι ὡς κοινὰ καὶ αὐτὰ αἰσθητὰ νῦν τό τε τραχὰ καὶ τὸ λεῖον καὶ τὸ ὀξὸ καὶ τὸ ἀμβλὸ 15 τὸ ἐν ὄγκοις, ὡς οὐκ ὄντα ταῦτα σχήματα διὰ τὸ μὴ ὑποπίπτειν ἴσως τῷ ὅρῳ τοῦ σχήματος. τὸ δὲ ἐν ὄγκοις προσέθηκεν, ἐπεὶ τὸ τραχὰ καὶ τὸ 5 λεῖον καὶ ὀξὸ καὶ ἐν ψόφῳ, ἔστι δὲ ὀξὸ καὶ ἐν χυμῷ· ὧν τὰ μὲν ἀκοῆς ἴδια αἰσθητά, τὰ δὲ γεύσεως.

Τὰ δὲ ἐν ὄγκοις φησίν, ὥσπερ καὶ τὰ ἄλλα τὰ εἰρημένα, κοινὰ εἶναι 20 τῆς τε άφῆς καὶ τῆς ὄψεως, καὶ εἰ μὴ πασῶν. ὡς γὰρ σχημάτων ἡ ὄψις ἐστὶν ἀντιληπτική, οὕτω καὶ τοῦ ἐν ὄγκοις τραχέος τε καὶ λείου καὶ 10 δξέος καὶ ἀμβλέος. σημεῖον δὲ τοῦ κοινὰ αὐτὰ εἶναι παρέθετο τὸ περὶ ταῦτα ἀπατᾶσθαι αὐτάς, οὐκ ἀπατωμένας περὶ τὰ ἴδια· ἡ γὰρ ὄψις οὐκ ἀπατωμένη περὶ τὰ ἴδια χρώματα ἀπατᾶται περὶ ταῦτα.

25 Διαφοράν δὲ τοσαύτην τῶν | ἰδίων αἰσθητῶν ἐχόντων πρὸς τὰ κοινά, 178 ἐκεῖνοι τὰ ἴδια τοῖς κοινοῖς συνάπτουσι. πῶς δὲ τοῦτο ποιοῦσιν, ἑξῆς λέγει· Δημόκριτος γὰρ τὰ χρώματα, τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν, ἴδια ὄψεως ὄντα,

είς το λείον ἄγει καὶ το τραχύ, το μεν λευκόν λείον, το δε μέλαν τραχύ 178 λέγων, α κοινα τῆ ὅψει προς τὴν άφήν ἐστιν, ὥστε γίνεται αὐτῷ το κοινον το αἰσθητὸν τῷ ἰδίῷ τῆς ὄψεως ταὐτόν. πάλιν τῆς μεν γεύσεως ἴδια αἰσθητὰ οἱ χυμοί· οἱ δε περὶ Δημόκριτον τοῖς σχήμασι τοὺς χυμοὺς ἀνατιθέασι· ταρὰ γὰρ τὴν τούτων διαφοράν τὴν τῶν χυμῶν φασι διαφοράν γίνεσθαι, ὀξεῖς μεν χυμοὺς λέγοντες εἶναι τοὺς ἐκ τῶν τοιούτων σχημάτων συγκει- 10 μένους, γλυκεῖς δε τοὺς ἐκ λείων τε καὶ περιφερῶν. αἱ γὰρ ἄτομοι κατὰ τὰς τῶν σχημάτων ὧν ἔχουσι διαφοράς διαφέροντας τοὺς χυμοὺς τῶν ἐκ τῆς συμπλοκῆς αὐτῶν γινομένων ποιοῦσι. γίνεται οὖν πάλιν τὰ σχήματα 10 κοινὰ ὄντα αἰσθητὰ ἴδια τῆς γεύσεως κατ' αὐτούς.

Δείξας δὲ ὅτι τὰ σχήματα κοινὰ αἰσθητὰ ὄντα ἴὸια κατ' αὐτοὺς 179 [ἐπὶ] τῆς γεύσεως γίνεται, ἐπιφέρει ὅτι [καίτοι] τὰ κοινὰ ἢ οὐ δεμιᾶς ἄν εἴη ἴὸια ἢ μᾶλλον τῆς ὄψεως (ἐπιζητήσαι δ' ἄν τις διὰ τί μᾶλλον τῶν σχημάτων ἡ ὄψις τῆς άφῆς εἴη ἄν κριτική. ἢ ἐπεὶ πάντων τῶν 5 κοινῶν ἡ ὄψις ἀντιληπτική, κατὰ τοῦτο ἄν εἴη μᾶλλον ταύτης τὰ κοινά πλήθους γὰρ καὶ διαστήματος οὐκ ἔστιν ἡ άφὴ ἀντιληπτική). εἰ δὲ τὴν γεῦσίν τις λέγοι μᾶλλον τῶν κοινῶν ἀντιληπτικὴν εἶναι (τῆς γὰρ ἀκριβεστάτης περί τι αἰσθήσεως ἐστι τὸ τῶν κατ' αὐτὸ ἐλαχίστων ἀντιλαμβάνεσθαί τε καὶ διακρίνειν αὐτά· τῶν δὲ ἐλαχίστων σχημάτων τὴν γεῦσίν 10 φασιν ἀντιλαμβάνεσθαι. ὧν γὰρ οὐδεμία αἴσθησις ἀντιλαμβάνεται ὅγκων ὡς δξέων ἢ λείων, τούτων ἡ γεῦσις αἰσθάνεται κατ' αὐτούς, εἴγε οἱ χυμοὶ ἐκ σχημάτων), ⟨ἐχρῆν αὐτὴν καὶ τῶν⟩ ἄλλων κοινῶν μάλιστα αἰσθάνεσθαι. εἰ οὖν τῶν μὲν σχημάτων μὴ μόνον ἐν τοῖς χυμοῖς ἀλλὰ καὶ ἐν 180 πᾶσι τοῖς ἄλλοις ὄντων, αἰσθάνεσθαι δὲ τῶν ἐλαχίστων καὶ δυσαισθητοτάτων 25 ταύτης, καὶ τῶν ἄλλων ραδίως αἰσθανθήσεται. νῦν δὲ οὐκέτι τῶν ἄλλων

¹ alt. τὸ om. Pa 1. 2 τὸ μὲν – ἀ om. et δὲ post κοινὰ add. Τ 1 τραγὸν V 2 d om. AP γίνεσθαι a 3 τῷ] τὸ δὲ V 4 ἀνατιθεῖ P: ἀνατιθεῖσι a cf. Theophr. De sens. p. 517,19 D. 5 περὶ V τούτων] τῶν χυμῶν Τ τῶν χυμῶν] τούτων Τ φασι διαφοράν VA(T?): διαφοράν φασι (φησι a) ΜΡα 6 λέγων γυμούς Α λέγοντες Thurot (dicunt T): λέγων VAPa τῶν APa: om. V 8 έχει Α διαφέροντα V 9 γινομένους Τα 12 ἐπὶ delevi ἐπιφέρει Thurot: έπείπερ εί libri καίτοι om. T, interpolatum ex Arist. καίτοι – ή suppl. m. rec. P $\mathring{\eta}$ (sic) VAP: $\mathring{\eta}$ ν a: om. T 13 $\mathring{\eta}$ Arist. (quidem T = $\mathring{\eta}$?): τί VP: διὰ τί Aa 14 $\mathring{\eta}$] εί P ἐπὶ TVP 15 ἄν εἴη om. T post μᾶλλον add. ἔδει TAP ταῦτα A 16 $\mathring{\eta}$ om. a (habet etiam M) δὲ TVAPa: μ $\mathring{\eta}$ M (Thurot), sed v. Arist. p. 442 b 14 18 περί τι om. T αἰσθήσεως] visus T αὐτὸ Va: αὐτὴν P: αὐτοῦ A: αὐτὴν an αὐτὸ habeat T, dubium post ἐλαχίστων add. σχημάτων P 20 αἰσθήσεων a ὄγκων] κοινῶν P: puta (οἶον?) Τ 21 ώς] si T εἴτε Α 22 ἐγρῆν—τῶν addidi, ut apodosis illius εἰ v. 16 non deesset et αἰσθάνεσθαι haberet unde penderet, cf. Arist. p. 442 b 16 22. 23 μάλιστα αἰσθάνεσθαι TVA (Arist.): άντιλαμβάνονται Pa 23 σχημάτων $\langle \tau \tilde{\omega} \nu \rangle$ conicio post μόνον add. $\tau \tilde{\omega} \nu$ P ααὶ MV: om. TAPa 23. 24 ἐν-όντων V: ἐπὶ τῶν πάντων M: ἐπὶ πάντων A: τῶν πάντων ΤΡα 24 αἰσθάνεται vid. subaudiri posse αἰσθάνεσθαι δὲ V: ἄμα γὰο Pa: τοῖς γὰρ A: enim T * 25 ταύτης VA (huiusmodi T): αἰσθάνεται Pa: αἰσθάνεται σχημάτων Μ αίσθανθήσεται Pa: αίσθάνοιτο V: om, TA

σχημάτων ἐστὶν ἡ γεῦσις ἀντιληπτική. πῶς γὰρ κύβου ἡ γεῦσις, καθὸ 180 γεῦσις, κριτική; δύο δὲ γραφῶν φερομένων μᾶλλον σώζει τὴν τῶν λεγο- 5 μένων διάνοιαν ἡ οὕτως ἔχουσα· τὰ γοῦν ἐλάχιστα τῆς ἀκριβεστάτης αἰσθήσεώς ἐστιν διακρίνειν περὶ ἕκαστον γένος. ὥστε ἐχρῆν 5 τὴν γεῦσιν καὶ τῶν ἄλλων κοινῶν αἰσθάνεσθαι.

p. 442 b 17 "Ετι τὰ μὲν αἰσθητὰ ἄπαντα ἔχει ἐναντίωσιν.

Καὶ διὰ ταύτης τῆς ἐπιχειρήσεως δείκνυσιν ὅτι μή ἐστι τὰ σχήματα 10 μήτε όρατὰ μήτε γευστὰ μήτε ὅλως ἴδια αἰσθητά. πάντα μὲν γὰρ τὰ ζόια αίσθητὰ ἔγει ἐναντίωσιν, τὰ τῆς ὄψεως λευκόν τε καὶ μέλαν, τὰ τῆς 10 γεύ|σεως γλυκὸ καὶ πικρόν, τὰ τῆς ἀκοῆς ὀξὸ καὶ ἀμβλό, τὰ τῆς ἀφῆς 181 θερμόν καὶ ψυχρόν, ύγρὸν καὶ ξηρὸν καὶ δσων ή άφη ἐναντιώσεων, ἀλλὰ καὶ ἐν τοῖς ὀσφρητοῖς ἐναντίωσίς ἐστι. σχῆμα δὲ σχήματι οὐκ ἔστιν έναντίον. ὥστε εὶ ἐν τοῖς γευστοῖς ἐστιν ἐναντίωσις, ἐν δὲ σχήμασιν 5 ούκ ἔστιν, οὐκ ἄν τὰ σχήματα εἴη γευστά, οὕτως δὲ οὐδ' ὅλως αἰσθητὰ 15 ως ίδιά τινος αἰσθήσεως. ἐπεὶ δὲ φαντασίαν ἀποτελεῖ τὸ περιφερὲς ἐναντίον είναι τῷ γωνίας ἔγοντι, διὰ τοῦ εἰπεῖν τίνι γὰρ τῶν πολυγωνίων τὸ περιφερές ἐναντίον; ἔδειξεν ὅτι μηδὲ ἔστιν ἐν αὐτοῖς ἐναντιότης. δεῖ μὲν γὰρ εν ένὶ ἐναντίον εἶναι. ποῖον δ' ἔσται τῶν πολυγωνίων σχη- 10 μάτων ἐναντίον τῷ κύκλῳ; οὐ γὰρ μᾶλλον τόδε ἢ ἄλλο τι. * * * οὐκ 20 ἔστιν ἀλλήλοις τὰ αὐτά. ἔτι ὅτι τῷ κύκλῳ οὐδέν ἐστιν ἐναντίον, διὸ οὐδὲ τη χύχλω χινήσει, διά πλειόνων έν τοῖς Περί | οὐρανοῦ δέδειχται χαθόλου. 182 ώστε εί τὰ μὲν ἴδια αἰσθητὰ ἐναντίωσιν ἔχει, τὰ δὲ σχήματα οὐκ ἔχει έναντίωσιν, οὐχ ἄν εἴη τὰ σχήματα ἴδια αἰσθητά. ἔτι ἀπείρων ὄντων τῶν σγημάτων ἀναγκαῖον καὶ αὐτοὺς ἀπείρους εἶναι, εἰ οἱ χυμοὶ 25 [τὰ] σχήματα. ἄπειρα δὲ τὰ σχήματα διαφέροντα ἀλλήλων κατὰ Δημό- 5

¹ σχημάτων om. a post γὰρ add. ἄν MA 2 δύο δὲ γραφῶν] nostri codd. unum consonum textum praebent 3 εἰ οὕτως ἔχει A 4 ἐστὶν αἰσθήσεως Pa (Arist.) ἐχάστου γένους V 5 τῶν ἄλλων] μᾶλλον V ante αἰσθάνεσθαι add. μάλιστα a (om. Thuroti codd.) 6 πάντα Arist. praeter S 7 χαὶ— δείχνυσιν om. P ταῦτα A 8.9 πάντα—αἰσθητὰ om. T 8 μὲν om. Pa 9 bis ante τῆς add. μὲν M τε] τι a 10 bis ante τῆς add. δὲ M 11 primum καὶ om. V(A?) alt. καὶ om. VAP ὅσον V 12 σχήματος V 15 ἴδιά Thurot: διὰ libri ἐπὶ AP φαντασίαν Va: φαντασίας AP: φαντασία T ἀποστελεῖ AP: innuit T τὸ VAP: τί τὸ a: τὸ τὸ male Thurot, cf. Alex. in Meteor. p. 34,33 16 εἴναι om. T τοῦ] τὸ V τινὲς TP τῶ πολυγωνίω TAP 17 ἔδειξαν A 18 post εν add ἐν A πολυγώνων a Arist. 19 οὐ] ἐν a (corr. M) τόδε] hoc est contrarium T οὐ γὰρ ἐναντία ταῦτα, ὅτι e. gr. add. Thurot. cf. Theophr. De sens. p. 513,14 D. 20 post ὅτι add. εἰ MA 21 ante διὰ add. ὡς M Περὶ οὐρανοῦ] A 4 (cf. Alex. in Simplicii Comm. p. 153,19 ss. H.) 22 ὥστε εἰ Va: ἑνὶ A: ἔτι P: igitur T post μὲν add. οὖν P τὴν ἐναντίωσιν M 24 post εἰ add. δὲ a 25 prius τὰ del. Thurot • alt. τὰ VPa: om. A σχήματα ⟨τὰ⟩ coni. Thurot p. 425 post κατὰ add. τὸν a

κριτον· ἔδει (οὖν) καὶ ἀπείρους διαφοράς εἶναι χυμῶν. εἶτα ἐπεὶ ἐδύνατό 182 τις λέγειν, φεύγων τὸ ἄτοπον, τὸ εἶναι μὲν ἀπείρους χυμῶν διαφοράς, μὴ μέντοι πάσας αἰσθητὰς εἶναι, πρὸς τὸ ῥηθὲν ἀνθυπήνεγκεν· διὰ τί γὰρ δ μὲν τῶν χυμῶν αἴσθησιν ποιήσει, ὁ δ' οὔ; δεῖται γὰρ τοῦτο λόγου.

5 p. 442 b 23 Καὶ περὶ μὲν τοῦ χυμοῦ καὶ γευστοῦ εἴρηται· τὰ δ' ἄλλα πάθη τῶν χυμῶν.

Περὶ χυμοῦ, ὅ ἐστι γευστόν, εἰρῆσθαί φησιν ἡμῖν, τί ποτέ ἐστι καὶ 10 τίς ἡ γεῦσις αὐτοῦ, ὁ ἦν οἰκεῖον τῆ προκειμένη πραγματεία. τὰ γὰρ ἄλλα πάθη τῶν χυμῶν, | τίνες τε αὐτῶν διαφοραὶ καὶ τίνες ἐκάστου χυμοῦ 183 10 οἰκεῖαι καὶ προσεχεῖς γενέσεις, οἰκεῖά φησιν εἶναι τῆ περὶ φυτῶν φυσιολογία. καὶ ἔστι Περὶ φυτῶν Θεοφράστω πραγματεία γεγραμμένη. ᾿Αριστοτέλους γὰρ οὐ φέρεται.

¹ οὖν ex T add. Thurot, fort. p. 86,23 potius ἔτι ⟨εί⟩ scrib. ἐπεὶ οὐ δύνανται V 3 ἀνθυπήνεγκεν Ta: ἄν ὑπήνεγκε VAP 4 ὁ μὲν ἄν ποιήσειεν αἴσθησιν Arist. codd. EMY τοῦτο] τοῦ P 5 γευστοῦ καὶ χυμοῦ Arist. praeter L 7 γευστοῦ a, fort. recte 8 αὐτή a 11 ἐγγεγραμμένη P 12 οὐ φέρεται] v. V. Rose, Aristoteles Pseudep. p. 263

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΩΣ ΕΙΣ ΤΟ ΠΕΡΙ ΑΙΣΘΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΩΝ

BIBAION B'

p. 442627 Τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον δεῖ νοῆσαι καὶ περὶ τὰς ὀσμάς. 5 ὅπερ γὰρ ποιεῖ ἐν τῷ ξηρῷ τὸ ὑγρόν, τοῦτο ποιεῖ ἐν ἄλλῳ γένει τὸ ἔγχυμον ὑγρόν.

Μεταβέβηκε μέν ἀπὸ τῶν χυμῶν ἐπὶ τὸν περὶ τῶν δσφραντῶν λόγον. δ δὲ φθάσας εἶπε βραχέως, ὅτε περὶ τῶν χυμῶν τὸν λόγον ἐποιεῖτο, νῦν διασαφεῖ. ὁ μὲν γὰρ προεῖπεν ἔστι· "περὶ δὲ ὀσμῆς καὶ χυμοῦ λεκτέον· 10 σχεδὸν γάρ ἐστι τὸ αὐτὸ πάθος, οὐκ ἐν τοῖς αὐτοῖς δέ ἐστιν ἑκάτερον 5 αὐτῶν," τοῦτο δὲ νῦν πῶς ἐν ἐκείνοις εἶπε δείκνυσι· τὸν αὐτὸν γάρ, | φησί, τρόπον δεῖ νοῆσαι γινομένην τὴν ὀσμήν, δν τρόπον ἐδείχθη γινό- 185 μένος καὶ ὁ χυμός. ὡς γὰρ τὸν χυμὸν ἐποίει τὸ ἔηρὸν τὸ ἐν τῆ γῆ μιγνύμενόν πως καὶ ἐναποπλυνόμενον τῷ ὕδατι ὑπὸ θερμότητος συνεργού- 15 μενον, οὕτω φησὶ τὸ ὑγρὸν τὸ ἤὸη χυμὸν ἔχον, τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ ἔηρῷ 5 μεμιγμένον, δν τρόπον εἴρηκεν, ἐν ἀέρι καὶ ὕὸατι ἀποπλυθέν πως ποιεῖν τὴν ὀσμήν.

Έν ἄλλφ δὲ γένει εἶπεν· οὕτε γὰρ καθὸ ὑγρά ἐστι ταῦτα, γίνεται ἐν αὐτοῖς ἡ όσμή, οὕτε καθὸ διαφανῆ ἢ χυμοῦ δεκτικά, ἀλλὰ καθὸ ἄλλης

τοῦ αὐτοῦ εἰς τὸ περὶ ὀσμῆς Ἀριστοτέλους Ρ Αφροδισέως V 1 tit. om. Aa 3 βιβλίον β΄ Μ (secundus liber T): om. VP αίσθήσεων Τ 4 δè Τ (Arist.): δη VAP 5 γὰρ] quidem enim T ἐν τῷ ὑγρῷ τὸ ξηρόν Arist. codd. praeter S et sic vid. scrib. v. 13 et p. 90,5 S δ om. T βραχὸν P ὅτε] ὑς TA, tum ἐν τοῖς ἐπάνω add. TP, ἐν τοῖς Α τὸν—ἐποιεῖτο om. Τ 9 võv] nunc autem Τ προείπε ΜΑ (sc. 440 b 28): είπε a: είπεν TVP έστι om. Ma δὲ om. a (habet etiam M) καὶ om. P post γυμοῦ add. νῦν Arist. codd. ΕΜΥL v. ad p. 66,18 10 έκατέρας V 11 post δὲ add. ὂν P αὐτὸν om. V 12—14 γινομένην—ἐναποπλυνόμενον om. a (habet etiam M) 13 prius τὸ V: om. APalt. τὸ] εἰ Μ 14. 15 cooperans P 15 alt. τὸ om. a τούτο Ρα: τούτον ΤVA δ' έστὶ τὸ Usener: δ' έπὶ τὸ VA (autem in T): δέ πως Pa 16 μιγνύμενον V: mixto mixtum autem T έν om. V ἀποπλυθέν V: ἀποπλυνθέν APa littera incerta in P: ποιεῖ A 18 γένει δὲ a καθόλου V ποιείν] postrema ύγρά ΤΑ: ύγρον VPa 19 δεκτικήν P

φόσεως χεχοινώνηκε τῆς δυναμένης δέχεσθαι τὰς ὀσμάς, ἢν ἀνάλογον ἄν 185 τις δίοσμον ὀνομάζοι. χαθὸ μὲν γὰρ διαφανῆ τὸ ὕδωρ καὶ ὁ ἀήρ, χρω- 10 μάτων εἰσὶ δεχτικά κατὰ δὲ τὴν ὑγρότητα τὸ ὕδωρ τὴν σωματώδη, καθ ἥν ἐστιν ὑπὸ τοῦ ξηροῦ παθητικόν, τοὺς χυμοὺς δέχεται, τὰς δὲ ὀσμὰς 5 χατ' ἄλλην τινὰ χοινὴν | δύναμιν παρὰ ταύτας, ἢν ἄλλο γένος ἀνόμασεν 186 ἢ ἐν ἄλλφ γένει εἶπε 'τῷ ὀσφραντῷ' · οὸ γὰρ ταὖτὸν γένος γευστόν τε καὶ ὀσφραντόν.

Είπων δὲ ἐν ἀέρι καὶ ὕδατι γίνεσθαι τὴν ὀσμὴν ὑπὸ τῆς ἐγγύμου ξηρότητος, επεί χοινὸν αὐτοῖς καὶ τὸ διαφανές, ὅτι μή, καθὸ διαφανή ἐστι, 5 10 κατά τοῦτο τὰς δσμάς δέγεται, δι' ὧν ἐπιφέρει ἐδήλωσε. κοινὸν μὲν γάρ φησι κατ' αὐτῶν τὸ διαφανὲς κατηγορεῖσθαι, οὐ μὴν δέγεσθαι τὰς ὀσμὰς καθό διαφανή έστιν, άλλά καθό πλυτικά καὶ όυπτικά έστιν έγγύμου ξηρότητος ἀποπλυνομένης πως ἐν αὐτοῖς, ὡς ἐγένετο ὁ γυμὸς τῆς γεώδους 10 ξηρότητος εναποπλυνομένης εν τῷ ὕδατι. εἰπών δὲ πρότερον ἔγχυμον 15 ύγρότητα είναι τὴν ἐν τῷ ἀέρι καὶ τῷ ὕὸατι τὰς ὀσμὰς ποιοῦσαν, νῦν τὸ αὐτὸ τοῦτο ἔγγυμον πάλιν ωνόμασεν ξηρότητα, ὅτι ὁ χυμὸς ἐξ ἀμφοῖν, έχ τε ύγρότητος ύδατώδους καὶ ξηρότητος γεώδους, | ἐδείγθη. τὸ μὲν οὖν 187 ξηρον οὐδέπω χυμον ἔχον ἐν αύτῷ, μιγνύμενον καὶ ἐναποπλυνόμενον τῷ ύδατι τους χυμούς πεσσόμενον ύπο θερμότητος εποίει τας δε όσμας ουκέτι 20 τὸ ἄγυμον ξηρόν, ἀλλὰ τὸ μεμιγμένον ἤὸη τῷ ὅὸατι καὶ γυμὸν ἔγον ποιεῖ. δτι γάρ ύπὸ τῆς ἐγχύμου ὑγρότητος ἢ ξηρότητος (οὐοὲν γάρ διαφέρει ὅπως 5 αν ρηθείη) αί όσμαὶ γίνονται, δείξει μέν καὶ αὐτός, δηλον δὲ καὶ ἐκ τοῦ πάντα ὅσα ἐστὶν ὀσφραντὰ ταῦτα καὶ χυμὸν ἔχειν τινά. τῆ γοῦν ὀσφρήσει πολλάχις πρώτη γνωρίζομέν (τινας) καὶ τῶν σηπομένων γυμῶν καὶ τῶν 25 προσχαιομένων καὶ τῶν ὀξέων γινομένων καὶ τῶν εἰς ἄλλον τινὰ γυμὸν ἐξ άλλου διὰ τὴν εψησιν μεταβαλλόντων, μηδέπω φανερᾶς αὐτῶν τῆς μετα- 10 βολης τη γεύσει γινομένης, ώς έχ των χυμών την γένεσιν της δσμης

² dyafanum Τ όνομάζει (I litt. erasa) V: όνομάζη Ρ καὶ τῷ μὲν διαφανῆ V 3 δεικτικὰ V 3. 4 τὴν—παθητικόν οπ. Μ 4 ἐστιν—χυμοὺς οπ. α δέχεσθαι V 5 δύναμιν οπ. Ρ περὶ VA ἀνόμασεν ΜΤVA: οπ. Ρα 8 ἔαρι Α post καὶ add. ἐν V 9 καθὸ διαφανές ἐστι Ρ εἰσι Aa 10 κατὰ τοῦτο οπ. Τ δέξεται Τ communiter Τ 11 τὸ διαφανὲς κατ᾽ αὐτῷν V αὐτὸ Ρ 12 διαφανές Ρ πλυντικὸν Arist. 12. 13 ξηρότητα α (corr. M) 13 ἀποπλυνόμενα V 13. 14 πως—ἐναποπλυνομένης οπ. α (habet etiam M) 13 αὐταῖς Ρ ἐγίνετο Usener (fiebat T) γαιώδους V 14 ἐν οπ. Ρ ἔγχυμον οπ. α (habet etiam M) 15 alt. τῷ οπ. Ρ 16 τοῦτο οπ. ΤΡ πάλιν ξ. ἀν. ἔγχυμον αι πάλιν ἀνόμ. ἔγχυμον ξηρότητα Τ 17 γαιώδους V 18 ἔχοι Α αὐτῷ VAP: ἑαυτῷ a 19 τοὺς χυμοὺς οπ. Τ πεττόμενον P: παυσόμενον A: cooperans T (sic p. 88,14. 15 συνεργούμενον vertit) 19. 20 ἐποίει — ποιεῖ] sic αἰτ humidum iam saporem habens Τ 21 ἀπὸ V ἢ οῦ V γὰρ οπ. V 22 ἐκ τοῦ] ἐν τῷ V 23 εἰσὶν a 24 πρώτου a τινας addidi ex Alex. De an. p. 53,22 Br.: ὁσμὴν add. Usener γυμῶν VAPa (De an.): saporem Τ: τὸν χυμὸν Thurot 25 προσκαιομένων] dulcorem Τ τινὰ οπ. Τ 27 γεῦσιν α (γένεσιν etiam M)

έχούσης καὶ κατὰ τὴν ἐκείνων μεταβολὴν ὀλλοίας γινομένης καὶ αὐτῆς καὶ συμμεταβαλλούσης ἐκείνη.

p. 443a2 Ο ο γάρ μόνον εν ἀέρι ἀλλὰ καὶ εν ὕδατι τὸ τῆς ὀσφρή- 188 σεώς ἐστιν.

5 Προειπών ὅπερ γὰρ ποιεῖ τὸ ξηρὸν ἐν τῷ ὑγρῷ, τοῦτο ποιεῖ ἐν ἄλλῳ γένει τὸ ἔγχυμον ὑγρόν, ἐν ἀέρι καὶ ὅδατι ὁμοίως, νῦν ὅτι ἐν ἀμφοτέροις δείκνυσιν. ὅτι γὰρ μὴ μόνον ἐν ἀέρι τὰ ὀσφραντά, ὡς ἔὸοξέ τισι ⟨τῷ⟩ τοῖς πλείστοις διὰ τῆς τοῦ ἀέρος ἀναπνοῆς τὴν ὄσφρησιν 5 γίνεσθαι, ἀλλὰ καὶ ἐν ὕὸατι, ἔὸειξεν ἐπί τε τῶν ἰχθύων καὶ τῶν ὀστρα-10 κοδέρμων, ὰ ἐν τῷ ὕὸατι ὄντα ὀσφρᾶται καὶ πολλάκις πόρρωθεν ἐπὶ τὴν τροφὴν ἔρχεται τῆ ὀσφρήσει ἐπόμενα, οὕτε ὄντος ἐν τῷ ῦὸατι ἀέρος (οὐ γὰρ ἐν τῷ βάθει τοῦ ὕὸατος μένει, ἀλλὰ ἐπιπολάζει. ἀνατρέχει γάρ, κὰν ἐν βάθει γένηται, ὅ τε ἀὴρ καὶ τὸ πνεῦμα· δηλοῦσι δὲ 10 καὶ οἱ ἀσκοὶ οἱ πεφυσημένοι τοῦτο, ὰν εἰς βάθος κατενεχθέντες † λυθεῖεν), 15 ἀλλ' οὐδὲ αὐτὰ ὅλως ἀν απνέοντα. ὅτι γὰρ ὅσα πνεύμονα τῶν ζῷων οὐκ ἔχει οὐκ ἀναπνεῖ, | δέδεικται αὐτῷ ἐν ἄλλοις. εἰ δέ τις μὴ μόνον 189 λέγοι τὸ ὕδωρ ὑγρόν, ἀλλὰ καὶ τὸν ἀέρα (καὶ γὰρ αὐτὸς ὑγρός), εἴη ἄν, φησίν, ὀσμὴ ἡ ἐν τῷ ὑγρῷ τοῦ ἔγχύμου ξηροῦ φύσις, τουτέστιν ὀσφραντὸν ἄν εἴη τὸ ἐγχινόμενον ὑπὸ τοῦ ἐγχύμου ξηροῦ πάθος, καθὸ

Έξης δὲ ὅτι μὴ ἀπλῶς ἀπὸ ξηρότητος, ὡς ἐγίνετο ὁ χυμός, ἀλλ' ἀπὸ ἐγχύμου ξηρότητος ἡ ὀσμὴ γίνεται, δείκνυσι διὰ τοῦ τὰ ὀσμὴν ἔχοντα πάντα καὶ χυμὸν ἔχειν καὶ ὅσα ἄχυμά ἐστι ταῦτα καὶ ἄσσμα εἶναι. τὰ μὲν γὰρ ἀπλᾶ σώματα ἄσσμα, ὅτι καὶ ἄχυμα· οὕτε γὰρ γῆ καθ' αὐτὴν 25 οὕτε πῦρ καθ' αὐτὸ χυμὸν ἔχει τινά, καίτοι ξηρὰ ὄντα, οὕτε ὕδωρ ἢ ἀὴρ 10 ὑγρὰ πάλιν ὄντα αὐτὰ καθ' αὑτὰ χυμόν τινα ἔχει. ὅσα γὰρ δοκεῖ χυμόν τινα ἔχειν αὐτῶν, οὐκ ἔστιν άπλᾶ, ἀλλ' ἤδη μέμικται. ἤ τε γὰρ θάλασσα

20 τοιοῦτόν ἐστιν, ἐν τῷ ὑγρῷ.

alt. zai om. V 1 ἔγειν Α 2 συμμεταβαλλούσης Aa: simul mutato T: συμμεταβαλούσης V: συμμεταβαλλομένης P 5 τὸ ξηρὸν post ύγρῷ Arist. 6 καὶ TAPa (Arist.): ααὶ ἐν ΜΥ 7 τὰ ὀσφραντὰ TVAPa: ἡ ὄσφρησις γίνεται Μ, sed v. ad p. 94,4 7-9 ως-γίνεσθαι om. Μ 8 ἔδειξέ Aa τι a τῷ add. Usener (διὰ τὸ Thurot) ante διὰ add. δὲ a 9 ἐν Thurot: σὸν libri τε] τε τῆς P 10 â MT: om. VAPa post ὕδατι add. γὰρ P όσφρᾶται VP: όσφραντά A: όσφρᾶσθαι a: όσφραίνεται M: odoratum T (odorant Thurot) 11 οὕτε] οὐ] οὕτε V οὐχ P (sed v. Arist. p. 443 a 4) 12 ἀέρος VPa: τοῦ ἀέρος MA 13 τὸ om. V 14 ἄν om. AP, fort. recte ἐνβαθεῖ V λυθώσιν Usener ante λυθεῖεν add. ὅτε P, fort. recte 15 ἀλλ' οὐδὲ] οὕτε Arist. ἐν ἄλλοις] De part. an. Γ 7 p. 670 a 29 17 λέγων a: non dicat T 16 αὐτὸ V τò om, a 19 τὸ ἐγγινόγάρ TVA: γάρ καὶ Pa οδτος coni. Usener 18 ή όσμη ή a μενον om. Τ πάθους V 21. 22 bis ὑπὸ coni. Thurot 25 καίτοι om. Τ αer aut aqua Τ 26 ἔχει τινὰ ΑΡ 22 τὰ] τὴν Ρ 27 ἔγειν τινά Ρ αὐτοῖς Ρ

ύγρὰ οὖσα χυμὸν άλμυρὸν ἔχει, ὅτι μέμικταί τινι ξηρότητι | (διὸ καὶ ὀσμὴν 190 ἔχει), ἀλλὰ καὶ οἱ ἄλες δοκοῦντες εἶναι γῆς καὶ ὀσμὴν ἔχουσι καὶ χυμόν οὸ γάρ εἰσιν ἄμικτον ἔχοντες ὑγρῷ τὴν ξηρότητα. καὶ μᾶλλόν φησι τοὺς ἄλας τοῦ νίτρου καὶ χυμὸν καὶ ὀσμὴν ἔχειν, ὅτι καὶ μᾶλλον οὖτοι τῷ τὸ ὑγρῷ εἰσι μεμιγμένοι τὸ μὲν γὰρ νίτρον γῆς ἐστι μᾶλλον, οἱ δὲ ἄλες τὰ πλείω τὴν ὑγρότητα ἔχουσιν, ὡς δηλοῖ τὸ ἐξικμαζόμενον ἔλαιον ἐξ αὐτῶν. ἤτοι δὲ τοῦ ἔχειν ὑγρότητα τοὺς ἄλας σημείψ ἐχρήσατο τῷ ἐξικμαζομένῳ ἐλαίω, ἢ τοῦ χυμὸν αὐτοὺς ἔχειν οὸοκεῖ γὰρ πικρὸν εἶναι τὸ ἐξικμαζόμενον ἔλαιον ἐξ αὐτῶν. ἀλλὰ καὶ οἱ λίθοι ἄσσμοι, ὅτι καὶ ἄχυμοι. τὰ οὰ ξύλα ὁμοῦ ὀσμῆς τε φαίνεται κοινωνοῦντα καὶ χυμοῦ, καὶ ὅσα αὐτῶν 10 ὑγρότερα, ὁμοῦ τε ἀχυμότερα καὶ ἀσσμότερα.

'Αλλά καὶ ἐπὶ τῶν μεταλλευομένων δείκνυσι συνοδεύουσαν τὴν ὀσμὴν τῷ γομῷ· καὶ γὰρ ἐπ' ἐκείνων τὰ μὲν ἄγομα ἄοσμα εἶναι ὡς γροσόν, όσμης δὲ μετέχειν τόν τε γαλκόν | καὶ τὸν σίδηρον, ὅτι καὶ γυμοῦ. ὅτι 191 15 δὲ ὁ γρυσὸς ἔλαττον ὕὸατος ἔγει, δῆλον καὶ ἐκ τοῦ μὴ σήπεσθαι αὐτόν. ό γὰρ ἐὸς σῆψές ἐστιν, ῆτις γίνεται δι' ἄπεπτον ύγροῦ μεταβολήν. δυσώδης δὲ καὶ ὁ τοῦ χαλκοῦ καὶ ὁ τοῦ σιδήρου ἐὸς τῷ ὑγροῦ πλέον ἔχειν. ὁ δὲ χρυσός λειότερός τέ έστι καὶ ἐλαύνεται μᾶλλον [άλλά] τῷ καλῷς κεκρᾶσθαί τ τε καὶ μεμίχθαι. ὅτι δὲ ἄοσμος καὶ ἄχυμος ὁ χρυσὸς ἡ αἴσθησις μαρ-20 τυρεί· πρὸς δ νῦν αὐτῷ κέχρηται παραδείγματι. καὶ τὸ τὰς σκωρίας δὲ αοσμοτέρας γίνεσθαι τῶν μεταλλευομένων διὰ τὸ ἐχχαίεσθαι τὸ ἐν αὐταῖς ύγρόν τε καὶ τὸν χυμόν σημεῖον τοῦ τὴν ὀσμὴν ἐν χυμῷ ὑγρῷ εἶναι. 10 τὸν δὲ ἄργυρον καὶ τὸν κασσίτερον τῶν μὲν ἀρσμότερόν φησιν εἶναι, τῶν δὲ μᾶλλον ἔχειν ὀσμήν, χρυσοῦ μὲν μᾶλλον ὀσμήν ἔχειν, χαλχοῦ δὲ χαὶ 25 σιδήρου ἀοσμότερον είναι διὰ τὸ είναι ὕὸατος πλέον ἐν αὐτοῖς καὶ μὴ όμοίως κεκράσθαι τὸ ύγρὸν τῷ ξηρῷ ἐν | τούτοις, ὡς ἐν τῷ σιδήοῳ τε 192 καὶ χαλκῷ. πῶς οὖν, εἰ ἄμα ὅ τε χυμὸς καὶ ἡ ὀσμή ἐστιν, ἔτι εἴη ἄν

¹ χυμόν om. Τ διὸ om. a 2 εἶναι] τῆς V 3 φησι om. Τ 4 ἄλας MTVAP: ἄλλας a tert. καὶ om. Τ 6 τὸ] τε a ἐξικμάζον male Arist. codd. EMYP 7—9 ἤτοι—ἐξ αὐτῶν om. V 7 ἄλλας a (corr. M) τῷ om. AP 10 ὁμοῦ om. a (habet etiam M) 11. τε] καὶ coni. Usener (cf. T?) 10. 11 alt. καὶ—ὑγρότερα ΤΑΡα: καὶ τῆς αὐτῶν ὑγρότητος V 11 ἀχυμότερον καὶ ἀσσμότερον V: ἀσσμότερα καὶ ἀχυμότερα Α 12 ἐπὶ om. Arist. codd. LSP 12. 13 ἐπὶ τῶν—καὶ γὰρ om. A 12 συνάδουσαν P 13 ἄσσμα om. P 15 καὶ om. Τ 16 ἀπέπτου Μ 17 post σιδήρου add. καὶ ἀργύρου καὶ κασσιτέρου a 18 ἀλλὰ om. Τ 19 ἄσσμος καὶ ἄχυμος VAP: ἄχυμος καὶ ἄσσμος α: ἄσσμος Τ 19. 20 post μαρτυρεῖ add. δὲ Τ 20 πρὸς—νῦν] spat. vi litt. P δ ΜVA: δν Τ (V ut testatur Mau): ὄν α καὶ om. Τ τὸ] τῶ Α (Τ?) σκορέας Α(?) α δὲ om. Τν 21 ἀσσμοτέρους V ἐγγίνεσθαι Pa τῶν μεταλλευομένων MA (quam metallum T): τῶ μεταλλευομένω VPa 22 σημεῖον] et hoc signum Τ ἐγχύμφ coni. Thurot ὑγρῷ om. V 23 δὲ om. a (habet etiam M): γε Τ καττίτερον Pa prius τῶν VA: τὸν ΤΡα ἀσσμοτέρων V φησιν ΜΤΑ: φασιν VPa alt. τῶν VA: τὸν ΤΡα 24 ὀσμήν—ἔχειν om. V alt. δὲ] τε VP 25 πλεῖον ΑΡα 26 τῷ ξηρῶ τὸ ὑγρὸν Pa ὡς om. a (habet etiam M) 27 οῦν om. P ὅ τε ΜΤVA: ὡς ὁ Ρα ἡ om. V ἔτι Usener: ἕν τι libri (cf. p. 92,4)

ή όσμη ύπὸ τοῦ ἐγχύμου ξηροῦ γινομένη; ἢ οὐ λέγει πρῶτον εἶναι τὸν 192 γυμόν, ἔπειτα τοῦτον ἐν τοῖσδε γινόμενον ποιεῖν τὴν ὀσμήν, ἀλλὰ τὴν έγγυμον ξηρότητα, οὐγ άπλῶς τὴν ξηρότητα, αἰτίαν εἶναι τοῦ έν τε τῷ ἀέρι 5 καὶ ἐν τῷ ὕδατι γινομένου πάθους, ὅ ἐστιν ὀσμή, ὡς [ἄν] ἄμα μὲν εἶναι 5 άμφω, αίτιον δὲ τὴν ἔγγυμον ύγρότητα τῆς ὀσμῆς γίνεσθαι, εἰ ποιητικὸν ό γυμός έστι της όσμης. ό γάρ άηρ άγυμος ῶν όσμης γίνεται δεκτικός, ώστε ποιητικόν αν είη της έν τούτω όσμης η έγχυμος ξηρότης ούσα έν άλλω. όμοίως καὶ τὸ ὅδωρ αὐτὸ καθ΄ αύτὸ ἄγυμον ὂν γίνεται ἀπὸ τῆς 10 έγχύμου ξηρότητος * * * οὐ γινόμενον ἄμα καὶ γευστόν. εἰ δὴ ἐν τούτοις 10 ή όσμη οὖσιν ἀχύμοις, εἴη ἀν ὑπὸ τῆς ἐγχύμου ξηρότητος ή ἐν τούτοις όσμη γινομένη ώς ύπὸ αἰτίου ποιητικοῦ. ώς γὰρ τὸ χρῶμα | τὸ ὁιαφανὲς 193 διατίθησιν, ούτω καὶ ὁ χυμὸς τὰ ύγρὰ τὰ προειρημένα· καὶ ώς ἡ ὄψις ούκ ἄν χωρίς διαφανοῦς γίνοιτο, οῦτως οὐδὲ ἡ ὄσφρησις χωρίς τούτων. ό μὲν οὖν χυμὸς ἐν τοῖς ἔχουσιν αὐτόν ἐστιν, ἡ δὲ ὀσμὴ οὐκ ἐν τοῖς 15 έχουσι τὸν χυμόν ἐστιν, ἀλλ' ὑπὸ τῶν ἐχόντων ἐν τούτοις γίνεται • διὰ γὰρ ὁ τούτων πᾶσα ὄσφρησίς τε καὶ ὀσμή.

p. 443°21 Δοχεῖ δὲ ἐνίοις ἡ χαπνώδης ἀναθυμίασις εἶναι ὀσμἡ οὖσα χοινὴ γῆς χαὶ ἀέρος, χαὶ πάντες ἐπιφέρονται ἐπὶ τοῦτο περὶ ὀσμῆς.

ής ή μεταβολή εἰς ὕδωρ· ἢν δὲ λέγουσιν ἀναθυμίασιν, καπνώδης ἐστὶν 194 ἀναθυμίασις, καὶ αὐτή ἔχουσά τι ἀέρος τε καὶ γῆς, ἐξ ἢς φησι γῆς τι εἴδος συνίστασθαι· ἐκ ταύτης γὰρ ἢ τε αἰθάλη καὶ ἡ ἀσβόλη γίνεται. 5 εἰπὼν δὲ τί ἑκάτερόν ἐστιν, ἐπιφέρει· ἀλλ' οὐδέτερον τούτων ἔοικεν 5 δηλονότι ὀσμή εἶναι, ὡς ϣὄοντο ἐκεῖνοι, καὶ ὀείκνυσι διὰ τί οὐὸέτερον αὐτῶν ὀσμή εἶναι δύναται· ἡ μὲν γὰρ ἀτμὶς ὕὸατός ἐστιν, ὡστε οὐκ ἄν ἐν τῷ ἀέρι ὀσμή εἴη, εἰ ἡ ἀτμὶς ὀσμή εἴη (τὸ δὲ ὕὸωρ ἄοσμόν ἐστι 10 καθ' αὐτό). ἡ δὲ καπνώδης ἀναθυμίασις οὐχ οῖα τε ἐν τῷ ὕὸατι γίνεσθαι. ὀσμή δὲ γίνεται ἐν αὐτῷ· ὀσφρᾶται γὰρ ἐν αὐτῷ καὶ τὰ κατὰ τοῦ ὕὸατος.

10 p. 44361 "Ετι αναθυμίασις όμοίως λέγεται ταῖς απορροίαις.

"Ότι μή ἐστιν ἀναθυμίασις | δείχνυσιν ἐκ τοῦ τὴν μὲν ἀναθυμίασιν 195 ἀφ' οὖ ἄν γίγνηται ἀπόρροιάν τινα εἶναι. ὡς οὖν οἱ ἀπορροίας εἶναι λέγοντες καὶ ταύτας αἰτιώμενοι ὡς αἰτίας τοῦ ὁρᾶν οὐ καλῶς ἔλεγον (ἀνάγκη γὰρ ἦν σωματικῆς τοιαύτης ἀπορροίας ἀπὸ τῶν ὁρατῶν γινομένης 15 μηδὲ πρὸς ὀλίγον σώζεσθαι τὰ ὁρώμενα, ἀλλὰ διαφορεῖσθαι), οῦτως εἰ καὶ 5 ἀπὸ τῶν ὀσφραντῶν ἀναθυμίασίς τις καὶ ἀπόρροια γίνεται, ἔδει ταχέως αὐτὰ διαφορεῖσθαι καὶ μηδὲ πρὸς ὀλίγον αὐτὰ διαμένειν χρόνον. νῦν ὸὲ ὁρῶμεν, ὅτι βραχέα τινὰ ὄντα πλεῖστον ὅσον χρόνον μένει τὴν εὐωδίαν ἢ τὴν ὀσμὴν ὅλως φυλάσσοντα· ὡς γὰρ ἐφ' ὧν φανερὰ ἡ ἀναθυμίασις 20 ταχέως ἀναλίσκεται ταῦτα, ὡς τὰ θυμιώμενα, οὕτως ἔδει καὶ τὰ ἄλλα. 10 οὐ γινομένου δὲ τούτου οὐδ' ἄν τῆ ἀναθυμιάσει καὶ τῆ ἀπορροία τῆ ἀπ' αὐτῶν ἡ ὀσμὴ γίνοιτο. ἔτι δὲ άφὴ ἄν γίνοιτο, ὡς προείρηται, ἡ τῶν αἰσθητῶν αἴσθησις· ⟨δ⟩ ὅτι μὴ ὑγιὲς προείρηται. ὅμοιος οὖν ὁ τῶν | ἀναθυ-196 μιάσεων λόγος ὢν τῷ τῶν ἀπορροιῶν ὁμοίως ἄν ἐκείνῳ ἄτοπος ὢν δεικνύοιτο.

25 p. 443 b 3 "Οτι μὲν οὖν ἐνδέχεται ἀπολαύειν τὸ ὑγρὸν καὶ τὸ ἐν τῷ πνεύματι καὶ τὸ ἐν τῷ ὕδατι καὶ πάσχειν τι ὑπὸ τῆς ἐγχύμου ξηρότητος οὐκ ἄδηλον.

Δείξας δτι μήτε άτμὶς μήτε καπνώδης ἀναθομίασις ή ὀσμή διὰ τοῦ

¹ λέγει A 2 ἔχουσα TVPa: ἔχει MA τι] ἐξ P ἀέρος τι V τε οm. V ἑξῆς T 3 ἥ τε — ἀσβόλη] spat. vii litt. T 5 δηλονότι om. T ὀσμὴν M 6 αὐτῶν] ἐκείνων a (corr. M) 7 εἰ om. AP ἡ om. V alt. εἴη] εἶπε AP δὲ] γὰρ coniciam vel τὸ δὲ — αὑτὸ post ἐστιν v. 6 transponam 8 γίνεσθαι V(T): γενέσθαι AP (Arist.): ἐγγίνεσθαι a 9 καὶ om. V 10 ἔτι TV: ἐστὶν AP: ἔτι ἡ Arist. ἀπορροίαις AP (Arist.): ἀπορροαῖς V 11 post ἐστιν add. ὀσμὴ ἡ a 12 γίνηται V 13 ταῦτα V ἔλεγον v. p. 57,1 ss.] ἔλεγεν V 15 μηδὲν P 16 ὀσφραντῶν Pa: ὀσφρητῶν VA 17 μηδὲν P 18. 19 odorem et suavitatem T 19 ἡ ἀναθυμίασις φανερὰ V 22 προείρηται] p. 82,24 ss. 23 ὀσφρητῶν coni. Thurot ⟨δ⟩ ὅτι scripsi: ὅτι libri (quod T): ὁ Thurot sane T ὅμοιος TP: ὁμοίως V.λa 24 τῷ] om. P: τὸ τῷ A ἐκείνη P ὢν] ὡς V: ἄν P 25 ἀπολαβεῖν T καὶ om. V 26 quod in aqua et quod spiritu T 27 δῆλον T 28 ὅτι om. T alt. μήτε T: ἢ M: om. VAPa post καπνώδης add. ἢ Pa τοῦ] τὸ M

καὶ ἐν ὕδατι καὶ ἐν ἀέρι ὀσμὴν γίνεσθαι, ἐκείνων δὲ μηδέτερον ἐν ἀμφο- 196 τέροις (οὕτε γὰρ ἡ ἀτμὶς ἐν τῷ ἀέρι οὕτε ἡ καπνώδης ἀναθυμίασις ἐν τῷ 6 ὕδατι), ὑπομιμνήσκει ἡμᾶς ὅτι ἐν ἀμφοτέροις ἐδείχθη ἡ ὀσμὴ γινομένη ὑπὸ τῆς ἐγχύμου ξηρότητος διὰ τοῦ ἐν τῷ ἀέρι εἶναι τὰ ὀσφραινόμενα καὶ 5 ἐν ὕδατι· οὐ γὰρ ὁ ἀὴρ μόνος καὶ ἡ ἐν τούτῳ ὑγρότης, ἀλλὰ καὶ ἡ ἐν τῷ ὕδατι κοινωνεῖ τοῦ πάθους τούτου. εἰπὼν δὲ τὴν ἐν τῷ πνεύματι 10 ὑγρότητα, λέγων τὴν ἐν τῷ ἀέρι, * * *, ὑπομιμνήσκει ἡμᾶς τῶν ἐν ἄλλοις εἰρημένων περὶ τοῦ ἀέρος ὅτι ὑγρὸς τὴν φύσιν καὶ αὐτός. εἴρη|ται δὲ 197 περὶ τούτου καὶ ἐν ἄλλοις μέν, ἐν δὲ τοῖς Περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς 10 προηγουμένως.

Είπων δε τούτο επιφέρει ότι, εί όμοίως εν τοῖς ύγροῖς τὸ ξηρὸν έναποπλυνόμενόν πως ποιεί τὰς όσμὰς καὶ ἐν τῷ ὕδατι τοὺς γυμοὺς (ἐν μέν γάρ τῷ ὕδατι ἡ ποιὰ τοῦ ξηροῦ ἀπόπλυσίς τε καὶ διήθησις χυμὸς ἦν, 5 έν δὲ τοῖς ύγροῖς πάλιν, ἀέρι τε καὶ ὕδατι, ἡ τοῦ ἐγχύμου ξηροῦ πάλιν 15 ἀπόπλυσίς τε καὶ διήθησις ὀσμή), εἰ δὴ τὸ ξηρὸν ἐν τῷ ύγρῷ ποιητικὸν άμφοτέρων, τοῦ τε χυμοῦ καὶ τῆς ὀσμῆς, καὶ ⟨τῆς ὀσμῆς⟩ ἐστι τὸ ἐν τοῖς γυμοῖς ξηρὸν ποιητικόν, φανερὸν ὅτι ἀνάλογον δεῖ εἶναι τὰς ὀσμὰς τοῖς χυμοῖς. ἢ τὸ λεγόμενόν ἐστιν ὅτι, εἰ τὸ ἔγχυμον ξηρὸν ἐναποπλυ- 10 νόμενον τῷ τε ΰὸατι καὶ τῷ ἀέρι ὁμοίως ποιεῖ τὰς ὀσμάς, δῆλον ὡς ἀνά-20 λογον έσονται καὶ αἱ ὀσμαὶ τοῖς χυμοῖς ὑφ' ὧν γίνονται. κατὰ γὰρ τὰς τῶν γυμῶν δια φοράς ἔσονται καὶ ὀσμῶν διαφοραί, εἴγε ὑπὸ τούτων 198 έχειναι γίνονται, ώς επεσθαι έχεινω δ φίλον έχεινω, εὶ ούτως έγοι. έτι δ' δτι καὶ οῦτως έχει δείκνυσι λέγων αλλά μην τοῦτό γε ἐπ' ένίων συμβέβηκε, καὶ πῶς λέγει. καὶ γὰρ δριμεῖαι καὶ γλυκεῖαι 25 καὶ αὐστηραὶ καὶ στρυφναὶ καὶ λιπαραί εἰσιν ὀσμαί, ὥσπερ καὶ 5 χυμοί, αναλογίαν έκαστης όσμης πρὸς έκαστον τῶν χυμῶν τούτων σωζούσης. αλλά καὶ αἱ τῶν διασεσηπότων ὀσμαὶ τοῖς πικροῖς τῶν χυμῶν ἀνάλογοι ἄν εἶεν. καὶ δεικνὸς τὴν ἀναλογίαν αὐτῶν εἶπεν. ὡς οἱ χομοὶ οἱ

¹ prius καὶ om. V alt. ἐν om. Aa (habet etiam M) οὐδέτερον a 2 οὕτε γὰρ ἡ ἀτμὶς Μ: δὲ (δὲ om. TVA) οὐδέτερον ἢ (ἢ om. T) τῶν TVAP (cf. p. 93,4) οὐδὲ V 4 ξηρότητα a (corr. M) ὀσφραντὰ cum T vid. scrib., cf. p. 90,7 5 οὐ] καὶ a δ om. V 7 πάσχειν ὑπὸ τῆς ἐγχύμου ξηρότητος add. Thurot: ὑπὸ τῆς ἐ. ξ. πάσχειν τι malim, ut in duplici ὑπο causa erroris agnoscatur 8 καὶ om. Pa (habet etiam M) 8. 9 εἴρη . . . περὶ V 9 prius καὶ om. T Περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς] Β 3 passim 11 εἰ] p. 443 β δ ἔτι δ' εἴπερ (vel εἰ) cum Arist. codd. PSU(L) legit, cf. ad. v. 17 12 ποιεῖ τὰς Thurot: ποιεῖται VAPa (facit T) ὅδατι] ἀέρι Arist. τοὺς Va(T): τότε ΑΡ 13 διάθεσις Pa ἦν] v. p. 73,32 ss. 14 ἀέρι τε καὶ ὅδατι Τ: ἀἡρ τε καὶ ὅδωρ VAPa πάλιν ξηροῦ a 15 διήθησις TVA: διάθεσις ΜΡα ante ὀσμὴ add. ἡ ΜΑ δὴ] δὲ Αα ἐν τῷ ὑγρῷ om. Α 16 τῆς ὀσμῆς add. Thurot ἐστι] etiam quod T 17 ὅτι] ἔτι Arist. codd. EMY δεῖ ἀνάλογον Arist. 18 ἢ] εἰ ΑΡ ἐστιν om. T 19 τε om. V ποιεῖται Α 19. 20 ἀναλόγως Va 20 καὶ om. a (habet etiam M) 21 post εἴγε add. κὰ Pa 22 ἐκεῖναι] alii T (corr. illi) ὀφείλων V ἔχοι TVA: ἔχει Pa ἔτι δ' Diels: τις libri, cum ἔχοι coniunctum 24 καὶ—λέγει om. a 26 οἱ χυμοὶ a 27 ταῖς πικραῖς Arist. codd. EMY 28 εἰπὼν V

πικροί καὶ δυσκατάποτοι, οὅτω καὶ αί σαπραὶ ὀσμαὶ δυσανάπνευστοι. ὰ 198 λαβὼν ὡς φανερῶς οὅτως ἔχοντα, δι' αὐτῶν πιστοῦται τὰ προειρημένα, 10 ὅτι ⟨ὅπερ⟩ ἐν τῷ ὅἀπι ὁ χυμός ἐστι γινόμενος ὑπὸ τοῦ γεώδους ἔγροῦ, τοῦτο ἐν τῷ ἀέρι καὶ ὅἀπι ἡ ἀσμὴ γινομένη ὑπὸ τῆς ἔηρότητος τῆς δ ἐγχύμου. καὶ ὅτι γε ἑκατέρου αὐτῶν αἰτία ἡ θερμότης (ποιητικὸν | γὰρ 199 ἐδείχθη τῶν χυμῶν τοῦτο, ὑφ' ὧν ἡ ὀσμὴ γίνεται), δείκνυσιν ἐκ τοῦ τὸ ψυχρὸν καὶ τὴν πῆξιν ἀμβλύνειν καὶ ἀφανίζειν ὁμοίως τούς τε χυμοὺς καὶ τὰς ὀσμάς. τὸ γὰρ θερμόν, ὁ ποιητικόν ἐστι τῶν χυμῶν, ἀφανίζουσί τε καὶ φθείρουσιν ἢ τε πῆξις καὶ τὸ ψυχρὸν † οὐο ὄντα τὴν διὰ τούτου το γινομένην μιξιν τε καὶ πέψιν ἐν αὐτοῖς. ἢς φθειρομένης εὐλόγως πρῶτον μὲν οἱ χυμοί, δευτέρως δὲ καὶ αἱ ὀσμαὶ αἱ ὑπὸ τούτων γινόμεναι ἐν τῷ ὑγρῷ φθείρονται. τὸ δ' ἐπ' ἐνίων προσέθηκεν, ὅτι ἔδειξέ τινας ὀσμὰς οὐ τῷ ἔπεσθαι τοῖς χυμοῖς τὸ ἡδὸ καὶ τὸ λυπηρὸν ἐχούσας, ἀλλὰ καθ' αὐτάς.

15 p. 443 b 16 Εἴδη δὲ τοῦ ὀσφραντοῦ δύο ἐστίν· οὐ γὰρ ὥσπερ φασί τινες, οὐκ ἔστιν εἴδη τοῦ ὀσφραντοῦ.

Ήσάν τινες οἱ λέγοντες μὴ εἶναι εἴόη τοῦ ὀσφραντοῦ καθ' αὑτά, 11 ὅσπερ ἢν εἴόη τῶν ὁρατῶν ἀλλὰ καὶ ἀκουστῶν καὶ ἀπτῶν καὶ χυμῶν. οἰχ | οὕτως γὰρ ἔλεγον εἶναι καὶ τῶν ὀσφραντῶν εἴόη· καθ' αὑτὰς γὰρ 200 20 δοκούσας αὐτῶν διαφορὰς οὐ καθ' αὑτὰς εἶναι, ἀλλ' ἀπὸ τῶν χυμῶν μεταφέρεσθαι· γλυκεῖαν γὰρ ὀσμὴν καὶ αὐστηρὰν καὶ στρυφνὴν καὶ τὰς τοιαύτας ἐν αὐταῖς διαφορὰς κατὰ τὴν ἀπὸ τῶν γευστῶν διαφορὰν λέγεσθαι, 5 ὡς καὶ αὐτὸς ἔδειξε γινόμενον ἐπ' ἐνίων. δεικνὺς δὴ τοῦτο ψεῦδος ὄν φησι δύο εἴδη εἶναι καὶ δύο διαφορὰς τῶν ὀσφραντῶν· τὴν μὲν γὰρ τῶν 25 ὀσφραντῶν διαφορὰν τοῖς χυμοῖς ἀκολουθεῖν, ἢ τό τε ἡδὺ καὶ τὸ λυπηρὸν

¹ prius αὰ om. Τ, fort. recte 2 ποιοῦνται V 3 ὅπερ M (Arist.): om. TVPa ὁ om. V γιγνόμενος a, tum γίνεται γὰρ ὁ χυμὸς add. V, ὁ δὲ χυμὸς APa (del. M), et quod sapor Τ ἀπὸ τοῦ γαιώδους V 4 ante ἐν add. αὰ P ἀέρι καὶ ενδατι Τ (Arist.): ὅδ. καὶ ἀέρι VPa: ἀέρι A 5 γε VAa: δὲ P: om. Τ ἐκάτερα V αὐτῶν om. a (habet etiam M) θερμότητα a (corr. M) 6 ἐδείχθη] v. p. 74,12 ss. 7 ψύξιν V ἀμβλόνειν V (Arist.): λαμβάνειν ΤΑΡα τε] Αlex. καὶ τοὺς χυμοὺς legisse vid. (τοὺς χ. Arist. codd. ΕΥ) 8 τὸ ΜΤVΝ: τῶ Λα 9 δὺο ὄντα ΤVΑΡ: διὸ ὄντα a: διὸ καὶ Μ: δύο ὄντα καὶ Τhurot: κωλύοντα conicio, λύοντα Diels τούτου ΜΤ: τούτων VΑΡα 11 ἀπὸ a ante ἐν add. αἱ V 12 ὀσμὰς om. V 13 οὕτω ΤΛ, prius P alt. τὸ om. V ἔχει Α 13. 14 ἀλλὰ—αὐτὰς om. Τ 15 εἰ δὲ Λ τοῦ ὀσφραντοῦ P(Τ): ὀσφραντοῦ Α: ὀσφραντοῦ om. Λ 15 τινές φασιν Arist. codd. plerique): εἰσὶν V (Arist. LP) 15. 16 οὐ γὰρ—ὀσφραντοῦ om. Λ 15 τινές φασιν Arist. codd. praeter LU 16 post ὀσφραντοῦ add. ἀλλὰ V, fort. olim exstabant Aristotelea ἀλλὰ ἔστιν 18 post ἀκουστῶν add. ἀλλὰ VPa (om. ΜΤΑ), fort. scrib. τῶν ὁρατῶν ἄλλα καὶ ἀκουστῶν ἄλλα καὶ tertium καὶ om. a 21 φέρεσθαι P 22 γευστῶν] χυμῶν a 23 καὶ om. a αὐτὸ VP γινόμενον ΑΡ (factum Τ): γενόμενον V: λεγόμενον Μα ἐπ² ἐνίων om. a (habet etiam M) δὲ Α 24 εἴδη εἶναι ΤV: εἴναι εἴδη Pa: εἴναι ΑΡ ἡ VP: ἡ ΤΑα 25—96,2 τὸ λυπηρὸν—εἴδη om. Α τὴν] τὰ VP 25 ὀσφρητῶν ΑΡ ἡ VP: ἡ ΤΑα 25—96,2 τὸ λυπηρὸν—εἴδη om. Α

οὐ κατά την αύτης φύσιν έχει, αλλά κατά συμβεβηκός δμοίως δὲ καὶ τά 200 εἴὸη τὰ κατ' αὐτὴν λεγόμενα κατὰ τὴν ἀπὸ τῶν χυμῶν μεταφοράν, ὑφ' 10 ῶν γίνεται, ἔχει, καὶ οὐ καθ' ἑαυτήν. ἔστι δὲ τὸ εἶδος τοῦτο τῶν ὀσφραντῶν, ὅσον τῷ τροφίμω τε καὶ θρεπτικῷ γυμῷ ἀκολουθεῖ, γινόμενον ὑπ' 5 ἐκείνου· κεῖται γὰρ ὅτι ἡ ὀσμὴ ὀπὸ | τοῦ ἐγχύμου ξηροῦ γίνεται. ὅση 201 δή ύπὸ τοῦ τροφίμου χυμοῦ γίνεται, αΰτη τὸ ήδὺ καὶ τὸ λυπηρὸν ἔγει κατά συμβεβηκός κατά γάρ την έπὶ την τροφήν ἀναφοράν, ὑφ' ης γίνεται. καὶ αὐτὴ ἡδεῖα ἢ ἀηδὴς γίνεται. ἐπιθυμούντων μὲν γὰρ τῆς τροφῆς ήδεῖαι αἱ ἀπ' αὐτῶν ὀσμαί, αἱ αὐταὶ δ' αὕται ἀηδεῖς κεκορεσμένων καὶ 5 10 οἶς μὲν ἡδεῖά τις τροφή, τούτοις καὶ ἡ ἀπ' αὐτῆς ὀσμὴ ἡδεῖα, οἶς δὲ προσχορής τις τροφή, τούτοις ἀηδής καὶ ἡ ἀπ' αὐτῆς ὀσμή. ὅσαι μὲν οὖν τοιαύται τῶν ὀσμῶν, αὐται κατὰ συμβεβηκὸς ἔγουσι τὸ ἡὸὺ καὶ τὸ λυπηρόν, ώς εἰρήκαμέν τε καὶ λέγουσιν οἱ μὴ λέγοντες εἶναι καθ' αὐτὰ εἴδη τοῦ δσφραντοῦ (οὐδὲ γὰρ ἄν ἦν, εἰ πάντα τὰ δσφραντὰ ἠχολούθει ταῖς τῶν 10 15 χυμῶν διαφοραῖς καὶ εἶχε τὸ ⟨ήδὸ καὶ τὸ λυπηρὸν⟩ κατὰ συμβεβηκός, ἀλλ' οὐ καθ' † αύτὰς τοιαῦται. ὥστε εἴη ἄν [αὐτῶν] εἴὸη δύο διάφορα τῶν ούτως δσφραντών). είσὶ δέ, φησίν, αί τοιαῦται δσμαὶ αί δσφρανταὶ ἐπὶ τοῖς τροφίμοις γυμοῖς κοιναὶ πάντων ⟨τῶν⟩ ζώων πάντα γὰρ τρέφεται 202 καὶ πάντα τῆς ἐπὶ τροφῆ ὀσμῆς αἴσθησιν ἔχει.

20 "Αλλο δέ φησιν εἶδος ὀσμῶν εἶναι, ἐν ῷ οὐκέτι κατὰ συμβεβηκὸς οὐδὲ ἀπὸ τοῦ τροφίμου χυμοῦ τὸ ἡδύ, ἀλλὰ καθ' αὐτό. τοῦτο δέ ἐστιν 5 δ μὴ ἐπὶ ταῖς τροφαῖς μηδὲ ἀπὸ τοῦ τοιούτου χυμοῦ γίνεται μηδὲ παρακαλεῖ ἡμᾶς ἐπὶ τὰς τροφάς. τοιαῦται δ' εἰσὶν αί ἀπὸ τῶν ἀνθῶν ὀσμαί, αὶ οὐδὲν συμβάλλονται πρὸς τὴν τῆς τροφῆς ἐπιθυμίαν, ἀλλ' ὁμοίως καὶ 25 πεπληρωμένοις αὐτῆς καὶ μή εἰσιν ἡδεῖαι. τοῦ δὲ ⟨προσβιβάζειν⟩ μηδὲν

¹ αὐτῆς V 2 ααθ' αὐτὴν Aa αὐτὴν om. T διαφορὰν Va 3 έαυτὴν VA: αὐτὰ a: ipsum T: ἑαυτὰ P (Thurot) τοῦτο om. V 3. 4 ὀσφρητῶν AP 4 ἀχολουθεῖν Va 5. 6 ὅση δὴ P: δς ἤδη VAa: que iam P 6 αὐτὴ VPa ἔχει] ἤτοι V 8 χαὶ αὐτὴ —γίνεται om. T ἡδεῖα om. AP ἢ om. P μὲν om. a (habet etiam M) 9 prius αἱ om. VA ἀπ² om. A αὐτῆς conicio (cf. v. 11) αἱ ὁσμαί A αὖται] αὖτε V 11 πρόσχορός P τις om. T post τούτοις add. χαὶ V 12 αὖται om. a (habet etiam M) 13 αὐτὰ scripsi: αὐτὸ VAPa: om. T 14 ἦν AP: ἦσαν Va ἡχολούθησαν V 15 εἶχον a (Thurot) ἡδὺ χαὶ τὸ λυπηρὸν addidi: ἡδὺ χαὶ λυπηρὸν αἰ ὀσμαὶ add. Thurot 15. 16 ἀλλ' οὐ AP: non T: ἀλλ' αἱ V: ἄλλαι a 16 χαθ' αὐτὰ ⟨ἦ⟩ τοιαῦτα (aut τοιαῦται del. illatum ex v. 17) conicio 16. 17 ὥστε—ὀσφραντῶν suspecta habeo, cf. p. 205,8 Th. 16 αὐτῶν om. T δύο TVP: om. Aa ante τῶν add. τὰ εἴδη TAP 17 εἰδὶ δέ] ὡς εἴδη A: in species T ὀσφρανταὶ αἱ P ἐπὶ] et T 18 τῶν addidi 20 ὀσμῶν εἴδος A odoris T οὐ ἔστι V 21 τοῦτο om. T 22 δ μὴ] ὀσμὴ V τροφαῖς om. A post χυμοῦ add. τὸ ἡδὸ, ἀλλὰ χαθ' αὐτὸ (ex v. 21) T alt. μηδὲν P: μὴ ἐν A 23 τὰς τροφάς ΜΤ: ταῖς τροφαῖς VAPa δ'] autem non T 24 τῆς om. V 25 πεπληρωμένης α αὐτοῖς AP τοῦ δὲ Va: ὅτι μὲν A: ὅτι μὲν δεῖ P: πρὸς δὲ τὸ coni. Thurot προσβιβάζειν ex T add. Thurot (ad confirmandum, sic saepius προσβ. vertit)

τάς τοιαύτας εἰς τροφὴν συμβάλλεσθαι τῶν ὀσμῶν, ἀλλὰ μᾶλλον ἀβρώτους 202 τοὺς χυμοὺς ποιεῖν, ἐμνημόνευσε Στράτιδος τοῦ κωμικοῦ. δς σκώπτων 11 Εὐριπίδην ἐπὶ τῆ τῶν ἐπῶν ἀκαιρίᾳ εἶπεν· ὅταν φακῆ ἔψηται, | μὴ ἐπι- 203 χεῖν μύρον, ὡς οὐδαμῶς τῶν μύρων εἰς τὸν τρόφιμον χυμόν τι συντε- 5 λούντων, ἀλλὰ καὶ τοὐναντίον ἄτροφον αὐτὸν ποιούντων. ὅ τινάς φησιν ὑπὸ φιληδονίας καὶ τῆς περὶ τὰ μύρα σπουδῆς βιάζεσθαι καὶ τοῖς πόμασι παραμίγνυσθαι, μύρον † τὸν ἀπὸ τῶν † χυμῶν ἐκ συνηθείας πότιμον 5 ποιοῦντας αὐτοῖς καὶ τὰς ἐκ δύο αἰσθήσεων ἡδονάς, τήν τε ἀπὸ τῆς γεύσεως μίαν καὶ τὴν μίαν ἀπὸ τῆς ὀσφρήσεως γινομένην, ἐκδέχεσθαι βιαζομένους 10 αύτούς. τοῦτο δὴ τὸ ὀσφραντὸν οὐκέτι κοινὸν τοῖς ζώρις φησὶν ἄπασιν εἶναι, ὡς τὸ ἀπὸ τῶν τροφίμων χυμῶν, ἀλλὶ ἔδιον ἀνθρώπου.

είναι, ώς τὸ ἀπὸ τῶν τροφίμων χυμῶν, ἀλλ ίδιον ἀνθρώπου.

'Εκείνων μὲν οὖν τῶν ὀσμῶν διὰ τὸ κατὰ συμβεβηκὸς ἔχειν τὸ 10 ἡδὸ διηρῆσθαί φησι τὰ εἴδη κατὰ τοὺς χυμούς, τῆς δὲ τοιαύτης ὀσμῆς οὐκέτι κατὰ τὴν ἐπὶ τοὺς χυμοὺς ἀναφορὰν τὰ εἴδη διηρῆσθαί (οὐ 15 γὰρ κατὰ συμβεβηκὸς ἐν αὐταῖς τὸ ἡδύ | τε καὶ τὸ λυπηρόν), ἤτοι λέγων 204 ἐκείνης μὲν τῆς ὀσμῆς εἴδη εἶναι, ὅτι καὶ τῶν χυμῶν τῶν ἐφ' οἶς γίνονται, οἶς καὶ συνδιαιροῦνται, τῆς δὲ καθ' αὐτὴν ἡδείας ὀσμῆς οὐκέτι εἴδη εἶναι, ὅτι μὴ ἔχουσιν οἰς συνδιαιροῦνται (προεῖπε γὰρ διοριστέον πῶς ἔστιν εἴδη τῶν ὀσμῶν καὶ πῶς οὐκ ἔστιν), ἢ μᾶλλον ὅτι ἐκείνης μὲν οὐκ 5 τὸ λυπηρόν, αὶ πρῶται καὶ μέγισται διαφοραί, κατὰ συμβεβηκός εἰσιν ἐν αὐτῆ, ἀλλ' οὐ καθ' αὐτά), ταύτης δὲ καθ' αὐτὴν ἐχούσης τό τε ἡδὺ καὶ τὸ λυπηρὸν εἴη ἄν, καὶ ἡ καθ' αὐτά, πρῶτα μὲν ταῦτα, τὸ ἡδύ τε καὶ τὸ λυπηρὸν (κατὰ γὰρ τὴν ἰδίαν φύσιν αὐταῖς ταῦτα ὑπάρχει), ἔπειτα τὰ 10 5 ἄλλα ἐστίν, αἴτινες ἐν τῷ ἡδεῖ τε καὶ λυπηρῷ διαφοραί· εἰσὶ δὲ πολλαί,

¹ είς τὴν τροφὴν V: om. P 2 Στράτηδος a (Στράττις Arist. codd. ΕΜΥ) 3 Edgiπίδην Arist. (sic fort. P): Εὐριπίδη VA(P?): Εὐριπίδης a τῆ om. A φανῆ V φακῆν εψητε recte nonnulli Arist. libri <math>3.4 μη επιχεῖν μύρον (μύρου TV) TVPa: μη επιχειρεῖν μύρω Α <math>4 των - εlε] λέγων P τὸν VA: om. Pa χυμόν τι MTVP: χυμόν A: om. a 4. 5 συνεργούντων V 6 βιάζεσθαι] facere Τ 7 παραμίγνοσθαι Pa: παραμίγνοσι VA: miscent T: παραμιγνύναι coni. Thurot μύρον T: μύρου VAPa τὸν ἀπὸ τῶν χυμῶν MVAP¹(T): τὸν ἄποτον χυμὸν rec. m. P: τὸν ἀπόχυμον a: τὸ ἄποτον ἡμῖν bene coni. Thurot συνήθους V 8 αὐτοῖς VAPa: ipsos Τ 9 τὴν μίαν ἀπὸ τῆς Μ: τὴν ἀπὸ τῆς μιᾶς τῆς V: ab uno T: ἀπὸ μιᾶς τῆς AP: τὴν ἀπὸ μιᾶς τῆς a δσφρήσεως] γεύσεως ΤΑ 10 αὐτοὺς VAPa δὲ V 11 ἀνθρώπου] τῶν ἀνθρώπων Arist. codd. EMUY, ἀνθρώπου etiam Sophoniae paraphrasis in libros De an. p. 91,17 II. 12 κατὰ om. a (habet etiam M) 13 δὲ om. V 14 κατὰ om. T τοὺς om. V τὰ εἴδη om. T διηρεῖσθαι V 15 τε om. Pa alt. τὸ om. VA ἤτοι om. T 17 συναναιροῦνται a (corr. M) 17. 18 τῆς—συνδιαιροῦνται om. V 17 οὐκέτι Τ: οὐχ' ὅτι ΑΡα 18 διαιροῦνται a (corr. M) 19 τῶν ὀσμῶν MTV: τῆς ὀσμῆς A: τῶν χυμῶν Pa 20 ἤδη a (corr. M) καθ' αὑτά Thurot: καθ' αὑτὴν VA: καθ' αὑτὸ Pa: se T 20. 21 alt. καὶ—λυπηρὸν om. Τ 21 τὸ VA: om. Pa ἐστιν a 22 αὐτά scripsi (cf. ad v. 20): αὐτὸ Pa: αὐτὴν VA: se T δὲ om. VA 23. 24 εἴη— λυπηρόν om. T 23 καὶ ἡ—ταῦτα] καθ² αὐτὴ V ἢ Thurot: ἡ APa: an εἴδη? 24 ἰδίαν VPa: οἰκείαν MA αὐτῆς V ὑπάρχειν APa 25 ἤ τινες TV different T δὲ είσὶ Α

εἰ καὶ μή εἰσιν ἀνομασμέναι καθ' αὐτάς. κατὰ γὰρ τὰς τῶν ἀνθῶν διαφορὰς πολλαὶ τῶν ὀσμῶν διαφοραὶ καὶ τὰς ἀπὸ τῶν μύρων τῶν τε αὐτοφυῶν καὶ τῶν σκευαστῶν. εἴὸη οὖν λέγει τοῦ ὀσφραντοῦ δύο εἶ ναι, 205 τό τε κατὰ τοὺς χυμοὺς τεταγμένον, ὁ καὶ τὸ ἡδὺ καὶ τὸ λυπηρὸν τἤ 5 πρὸς τούτους ἀκολουθία ἔχει (διὸ καὶ κατὰ συμβεβηκός· οὐ γάρ, καθὸ ὀσμαί, τὸ ἡδύ, ἀλλὰ καθὸ τοιούτων χυμῶν μηνυτικαί, ὁ μόνον τινὲς ἡγούμενοι εἶναι ἐν ταῖς ὀσμαῖς εἶδος τὸ τὴν ἀκολουθίαν ἔχον τὴν πρὸς τοὺς 5 χυμοὺς οὐκ ἔλεγον εἶναι πλείονα εἴδη τοῦ ὀσφραντοῦ)· τὸ δέ τι εἶδός ἐστι τῶν ὀσφραντῶν τὸ ἐν ῷ καθόλου τὸ ἡδὺ καὶ τὸ λυπηρόν [τῶν ὀσμῶν] 10 ἐστιν, οὐ κατὰ συμβεβηκὸς οὐδὲ κατὰ τὴν ἐπὶ τοὺς χυμοὺς ἀναφοράν. ὥστε δύο εἴὸη ὀσμῆς, ἀλλ' οὐχ, ὡς ῷοντό τινες, ἐν μόνον.

Εἰπῶν δὲ τὰς ἀπὸ τῶν τοιούτων ὀσμὰς ἀνθρώπου ἰδίας εἶναι, ἑξῆς 10 καὶ τὴν αἰτίαν τούτου προστίθησι· τῷ γὰρ ψυχρὸν εἶναι τὸν ἐγκέφαλον, ον πλεῖστον κατὰ ἀναλογίαν παρὰ τὰ ἄλλα ζῷα ἔχειν τὸν ἄνθρωπον, καὶ 15 διὰ τοῦτο | ψυχρότερα τὰ περὶ τὸν ἐγκέφαλον ἔχειν μέρη. καὶ γὰρ τὸ 206 περὶ αὐτὸν αἴμα ἐν στενοῖς ὂν φλεβίοις λεπτὸν μὲν καὶ καθαρόν ἐστιν, ἵνα ῷμεν εὐαίσθητοι, εἴψυκτον δὲ διά τε λεπτότητα καὶ ὀλιγότητα· διὸ δεῖσθαι ἔξωθέν τινος ἐπικουρίας πρὸς τὴν τῶν μερῶν τούτων ψυχρότητα. διὰ τοῦτο γὰρ γίνεσθαι καὶ τὰ ρεύματα ἀπὸ τῆς κεφαλῆς τοῖς ἀνθρώποις, 5 τῆς ἀναφερομένης ἐπὶ ταῦτα τὰ μέρη ἀναθυμιάσεως ψυχομένης τε καὶ συνισταμένης καὶ ἐπιρρεούσης τοῖς ἐντός. τὴν δὴ φύσιν πρὸς τὴν τῆς ὑγείας βοήθησιν τὸ τοιοῦτον εἶδος τῆς ὀσμῆς ἐπιμηχανήσασθαι θερμότητος χάριν τῶν αὐτόθι μερῶν. οὐδὲν γὰρ ἄλλο ἔργον τῆς τοιαύτης ὀσμῆς ἢ 10 τὸ θερμαίνειν τε καὶ διαχεῖν τοὺς περὶ τὸν ἐγκέφαλον ψυχροτέρους ὄντας 5 τόπους καὶ εἰς τὸ σύμμετρον ἄγειν· αί γὰρ τοιαῦται ὀσμαὶ τῆ αὐτῶν φύσει

² post καὶ add. κατὰ Τ ἀπὸ suspectum 3 οὖν V (itaque T): om. APa: δἡ Thurot 4 τεταγμένον] acceptam T 5 τοῦτο A: ταύτη V ἀκολούθως V 6 μηνυτικαί T: μικταὶ V: μηνυτικὰ Pa: μηνυτικὸν A δ] $\mathring{\eta}$ A 7 post εἴναι spat. xx litt. a, εξόος add. Μ εξόος] om. a: post εξναι Μ alt. τὴν om. a (habet etiam M) 8 τὸ] τοῦτο V ἐστι VAPa: εξναι ex T Thurot 9 τὸ ἐν ῷ Thurot: τὸ ἐν τῷ MTVA: $\tilde{\omega}$ ἐν τ $\tilde{\omega}$ P: ἐν $\tilde{\omega}$ a tert. τὸ om. V τ $\tilde{\omega}$ ν ὀσμ $\tilde{\omega}$ ν om. T 10 ἐπὶ χυμ $\tilde{\omega}$ ν a (corr. M) 12 όσμῶν ὰς Pa (corr. M) ἀνθρώπων a 13 τούτου TAP: τούτω a: om. V 13. 14 cf. Arist. p. 444 a 30 14 περί VP habet homo T, item verbum finitum posuit v. 18. 19. 22 post ἄνθρωπόν add. φησι Μ 15 ἔχειν Α: ἔχει TVP, sed utrumque membrum causam significat, et καὶ (v. 14) lectionem ἔχει refellit, cf. p. 100,11 ss. 16 αὐτῶν V χαθαρώτερον V 17 ὧμεν $\tilde{\eta}$ μὲν A εὐαίσθητον Aεὕψυχτον a (Arist.): ἄψυχτον V: εὕεχτον A: facile possibile T: εὐαίσθητον P
19 διὰ τοῦτο] Alex. legit διὸ cum Arist. codd. LSUP χαὶ om. V
20 ἀν θυμιάσεως Τ (fort. της τροφης add. v. Arist.): τροφης APa: spat. viii litt. V: Thurot τροφης del., sed post ἀνθρώποις add. τῆς ἀναθυμιάσεως 21 καὶ om. V τοῖς] τῆς Α':

 τὰς a (corr. M)
 δὲ V
 22 βοήθησιν VPa: βοήθειαν MA (Arist.), fort. recte

 22. 23 χάριν θερμότητος ΤΑ
 23. 24 ἢ τοῦτο legit cum Arist. codd. LSU

 25 μέτρον V αί-φύσει ex T Thurot (nisi quod pro οἰχεία scripsi αὐτῶν ex A): τοιαῦται γὰρ αἱ τοιαῦται φύσεις τῶν ὀσμῶν V: τοιαῦται γὰρ αἱ τῆ αὐτῶν $\phi^{\tilde{\mathbf{U}}}$ ὀσμῶν A: τοιαύται γάρ αλ τῶν τοιούτων φυσιαῶν ὀσμῶν διαφοραί Ρα

εὐώδεις τε καὶ ήδεῖαι· ξηραὶ γὰρ | καὶ διακεκριμέναι μαλακῷ καὶ ήδεῖ 207 τῷ θερμῷ, καὶ ὅσῷ ἄν μᾶλλον ὧσι κατειργασμέναι τῷ θερμῷ, τοσούτῷ εὐωδέστεραι. ὅλως μὲν γὰρ αὐτοῖς εὐωδία διὰ τὴν ὑπὸ τοῦ θερμοῦς πέψιν ⟨τοῦ⟩ ἐν αὐτοῖς ὑγροῦ. διὰ τοῦτο γοῦν τὰ ἐν τοῖς θερμοῖς τε καὶ ξηροῖς 5 τόποις εὐωδέστερα, καὶ ἡ θερμή τε καὶ ξηρὰ γῆ, ὅταν πρῶτον ὅδωρ 5 δέξηται, εὐώδης διὰ τὴν ἐνυπάρχουσαν αὐτῆ θερμότητα· λεπτοὶ γὰρ καὶ ξηροὶ οἱ ἀπ' αὐτῆς χυμοὶ τότε. αἱ δὲ ἀηδεῖς καὶ μοχθηραὶ τῶν ὀσμῶν διὰ ψοχρότητα καὶ ἀπεψίαν γίνονται τοῦ ἐνυπάρχοντος ὑγροῦ τῶν ἀφ' ὧν αἱ ὀσμαί. ὅτι δὲ ὑγιείας χάριν αἱ ἀπὸ τούτων ὀσμαὶ † δέχονται τοῖς 10 ἀνθρώποις ὑπὸ τῆς φύσεως καὶ οὐδενὸς ἄλλου, ἔδειξε διὰ τοῦ τὰς μὲν ἐπὶ 10 τοῖς χυμοῖς ἡδείας ὀσμάς, ὰς κατὰ συμβεβηκὸς εἰπε, πολλάκις νοσώδεις εἰναι (πληροῦσι γὰρ τὰς κεφαλὰς αἱ ποτῶν τε τινων καὶ βρωμάτων ὀσμαί)· ἡ δὲ ἀπὸ τῶν τοιούτων ἡδεῖα ὀσμὴ ἀεὶ σχεδὸν καὶ ὁπωσοῦν | ἔχουσιν 208 ὑγιεινή τε καὶ ἀφέλιμος· καὶ γὰρ ἐν ταῖς λοιμώδεσιν ἡ ἀπὸ τούτων ὀσμὴ 5 ὑγιεινοτέρους πεπίστευται φυλάσσειν.

Εἰπῶν δὲ ἴδιον ἀνθρώπου τὸ τῶν ὀσμῶν τούτων ἀντιλαμβάνεσθαι, πῶς ἴδιον ἐδήλωσεν· οὐ γὰρ ὅτι μόνον, ἀλλ' ὅτι μάλιστα, ἐπεὶ καὶ τῶν ὁ ἐναίμων τινά φησι τῆς τοιαύτης ὀσμῆς αἴσθησιν ἔχειν, ὡς τὰ τετράποὸα καὶ ὅσα ἀναπνεῖ (ταῦτα γὰρ λέγοι ἄν μετέχειν μᾶλλον τῆς τοῦ ἀέρος φύσεως).
20 ἀναφερομένων γὰρ τῶν ὀσμῶν διὰ τῆς ἀναπνοῆς πρὸς τὸν ἐγκέφαλον, διὰ τὴν ἀπ' αὐτῶν θερμότητα καὶ κουφότητα ὑγιεινότερον διατίθεται ταῦτα τὰ μέρη. ἡ γὰρ εὐώδης ὀσμή, καθάπερ εἰρήκαμεν, θερμὴ τὴν 10 φύσις τῷ αὐτῷ πρὸς πλείω χρῆται (τῆ γοῦν γλώττη καὶ ἐπὶ τῆ τῶν τῶν διακρίσει καὶ ἐπὶ τῆ τῆς φωνῆς τε καὶ τοῦ λόγου προφορὰ ἐπὶ τῶν ἀνθρώπον | φανερῶς φαίνεται χρωμένη), οῦτω φησὶ καὶ τῆ ἀναπνοῆ 209 [ὅτι τῶν ἀναπνεόντων] πρὸς δύο αὐτὴν χρῆσθαι, ὡς μὲν ἔργφ καὶ

2 ἄν Thurot: δὴ VAPa (utique T, sic et ἄν et δὴ vertit) κατεργασμέναι V, prius P τοσούτον a 3 εὐωδέστεραι T: εὐώδεις τε καὶ VA: εὐώδεις τε καὶ ἡδεὶαι Pa et totaliter quidem T γὰρ om. V γὰρ—τὴν et πέψιν om. T εὐ. αὐτ. A εὐωδίαν a 4 τοῦ add. Thurot ὑγροῖς V 5 prius καὶ] τε καὶ Va 6 εὐώδεις A: om. T ὑπερέχουσαν V 7 αὶ δὲ] rursum autem T = πάλιν δὲ αὶ? καὶ VAP: τε καὶ M: om. a post μοχθηραὶ add. τε a (om. etiam M) 8 τῶν MTVA: om. Pa: τοῖς coni. Thurot: an τῷ ἀφ' οῦ ? 9 ὑγείας a αὶ V: om. APa ἀσμαὶ VA: αὶ ὁσμαὶ Pa παρέχονται coni. Diels 10 ἀπὸ coni. Thurot 12 πληρῶσιν a γὰρ V: enim T (sic interdum γοῦν vertit): γοῦν AP: οὖν a 12 capita quarundam escarum odores T αὶ ποτῶν τε MA: ἔγνωνται V: ἔγνωσται Pa 13 τῶν a: τοῦ τῶν V: τοὑτων TAP 14 ταῖς VAP: τοῖς a (cf. p. 109,8) 15 ὑγιεινοτέρους MTP: ὑγιεινοτέρα V: ὑγιεινότερα A: ὑγιεινοτέροις a φυλάττειν V 16 τὸ om. V τούτων om. Aa 17 post πῶς add. ἐδήλου et ἐδήλωσεν om. A μόνος coni. Thurot, sed ζοίων iam hic subaudiri vid. (Vahlen, Poet.³ p. 103*) 18 ἀναίμων α τινῶν Λ ἔγειν TVP: ἔχει Λα 21 ὑπ` V 21. 22 ταῦτα διατίθεται V 22 εὐωδία V εἰρήκαμεν] v. 2 ss. 23 αὐτῆς conicio 24 καὶ om. Pa (habet etiam M) 25 prius καὶ om. T προσφορᾶ a 26 χρώμενος V τὴν ἀναπνοὴν a (corr. M) 27 ὅτι τῶν ἀναπνεόντων del. M (cf. ad p. 100,1) αὐτὴν M: αὐτῆ VAPa: αὐτῆ T χρῆται T ἔργα A: ἔργον a (corr. M): ad necessitatem T

προηγουμένως † τε καὶ εἰς σωτηρίαν μάλιστα τῶν ἀναπνεόντων συντελοῦντι 209 πρὸς τὴν ἔμψυξιν τὴν ἐν τῷ θώρακι, ἢ γίνεται ὑπὸ τοῦ ἀναπνεομένου ἀέρος, ὡς παρέργῳ δὲ καὶ δευτέρως ἐπὶ τὴν ὀσμήν· ἀναπνεόντων 5 γὰρ ὥσπερ ἐν παρόδῳ τὸ πνεῦμα κινοῦν καὶ ἀνοῖγον τὰ δι' ὧν ἡ ὀσμὴ 5 γίνεται αἴτιον τῆς ὀσφρήσεως γίνεται.

Μάλιστα δὲ ἴδιον τῶν ἀνθρώπων φησὶ τὸ τοιοῦτον εἰδός τε καὶ γένος τῶν ὀσμῶν εἰναι, καὶ μάλιστα τὸν ἄνθρωπον χαίρειν ταῖς ἀπὸ τῶν τοιούτων 10 ὀσμαῖς διὰ τὸ πλεῖστόν τε τὸν ἄνθρωπον ἐγκέφαλον ἔχειν κατ' ἀναλογίαν τῶν ἄλλων ζώων καὶ διὰ τοῦτο ψυχρότερα ἔχειν τὰ περὶ αὐτὸν 10 μέρη καὶ μάλιστα δεόμενα τῆς θύραθεν ἐπικουρίας. τοῖς δ' ἄλλοις φησὶ τῶν ζώων ὅσα ἀναπνεῖ | μὲν τῷ πνεύμονα ἔχειν καὶ δείται τῆς διὰ τοῦ 210 ἀέρος τοῦ ἀναπνεομένου ἐμψύξεως καὶ ἀναπνέοντα ὀσφρᾶται, οὐκ αἰσθάνονται δὲ [τῶν δὲ] ἄλλων τινῶν ὀσμῶν ἢ τῶν ἀπὸ τῶν τροφίμων χυμῶν, καὶ τούτοις, ἐπεὶ ὅλως ἀναπνεῖν αὐτοῖς, τὴν αἴσθησιν τῆς ὀσμῆς ἡ τοῦσις ἀπέδωκεν, ὅπως μὴ δύο αἰσθητήρια ποιῆ, ἐν μὲν δι' οδ ἡ ὁ ἀναπνοή, ἔτερον δὲ δι' οδ ἡ ὀσμή· αἰσθητήριον εἰπὼν καὶ τὸ ἀναπνευστικόν. ὡς γὰρ τοῖς ἀνθρώποις διὰ τῆς ἀναπνοῆς τὸ διττὸν εἶδος τῶν ὀσμῶν αἰσθητόν, οῦτως ἐκείνοις τὸ ἔτερον, τὸ ἀπὸ τοῦ τροφίμου χυμοῦ, οδ καὶ μόνου εἴδους ἡ ὀσμὴ αἰσθάνεται.

20 Τὰ δὲ μὴ ἀναπνέοντα τῶν ζφων ὅτι μὲν ὀσφρᾶται, δῆλον (ἔρχεται 10 γὰρ ἐπὶ τὴν τροφὴν πόρρω οὖσαν καὶ τὸ τῶν ἰχθύων γένος καὶ τὰ ἔντομα)· δι' οὕ δέ, οὐ δῆλον.

ρ. 444 ο Απόγρη γάρ, ἐπείπερ καὶ ως ἀναπνέουσιν.

211

Έπεὶ καὶ τὰ τοῦ έτέρου τῶν ὀσμῶν εἴδους αἰσθανόμενα ἀναπνεῖ,

¹ προηγουμένως Τα: προηγουμένω VAP τε καὶ] τε post ἔργω ponit, καὶ del. Thurot (τι) τῶν e p. 99,27 conicio (v. p. 97,4 et p. 249,11 Th.) τῶν ἀναπνεόντων Pa: om. TVA συντελούση coni. Thurot 2 ἔμψυχον a θώρακι] σώματι Τ 3 ώς παρέργω δὲ MA: ut praeter necessitatem autem T: ὡς πάρεργον δὲ V: ὥσπερ ἔργφ δὲ P: ὥσπερ ἔργον a δεύτερον a (corr. M) 6 φησί] post ἴδιόν a: om. Τ 8 όσμῶν VA τε om. a 9 ἄλλων legit cum Arist. codd. ΕΜΥ 10 δεόμεθα a (corr. M) 11 καὶ TVP: οὐ A: om. Ma δεῖται scripsi: δεῖσθαι MTVAP: om. a τῆς διὰ scripsi: τῆσδε TVAPa: om. M: τῆσδε ⟨τῆς⟩ coni. Thurot 12 τοῦ MVP: om. Aa άναπνέοντος όσφραντοῦ V 12. 13 respirantia odorem non sentiunt, alios autem quosdam odores qui a cibalibus saporibus Τ αἰσθάνεται conicio (ex εται δὲ supra scripto fort. τῶν δὲ interpolatum est)
13 τῶν δὲ VAP: τῶν a: del. Thurot (om. T?)

tert. τῶν om. a
14 post τούτοις add. αὐτοῖς M
ἀναπνεῖ M
αὐτὰ a: del. M 15 ἀποδέδωκεν Arist. codd. praeter P ὅπως a (Arist.): οὕτως TVAP αἰσθ. δύο Arist. EMΥ αἰσθητικὰ a (corr. M) ποι $\tilde{\eta}$ M (Arist.): ποιεῖ TAa: ποιεῖν VP 16 αἰσθητικὸν a (corr. M) καὶ] κατὰ ΜΑ τὸ om. Α 17 τὸ διττὸν] dicitur Τ 19 μόνου είδους cum T scripsi: μονοειδούς VAPa 20-22 τὰ-δῆλον post 101,6 γραφή recte transp. Thurot 20 όσφραντά V 21 την] τῶ την Α οὐσαν om. Τ ἄτομα V 22 δι' – δῆλον] om. in spatio xII litt. a (habet etiam M) 23 γάρ V: γὰρ καὶ ΤΑΡα περ om. Arist. codd. EMY ώς om. a (Arist. codd. EMY) 24 τὰ om. M ἐχατέρου M άναπνεῖ TVA: άναπνεῖν Pa: τῷ ἀναπνεῖν Μ αίσθανόμενα TV: αίσθανόμεθα APa



ήρχει αὐτοῖς ή ἀναπνοή καὶ πρὸς τὴν τῶν ὀσφραντῶν, ὧν ὀσφρᾶται, ἀντί- 211 ληψιν. τὸ δὲ εἰς τὸ καὶ ὅλως, ὥσπερ τοῖς ἀνθρώποις ἀμφοτέρων 3 των δσφραντων, τούτοις μόνον των έτέρων ύπάργουσα ή αἴσθησις ἀπὸ χοινοῦ εἴρηται τοῦ ἀπόχρη. χαὶ φέρεται ἔν τισιν ἀντιγράφοις ἡ 5 γραφή γωρίς τοῦ καὶ ὅλως, καὶ ἔστιν οὕτως ἔχουσα καταλληλοτέρα καὶ φανερώτερον έχουσα ή γραφή.

p. 444 b 15 Διδ κάν ἀπορήσειέ τις, τίνι αἰσθάνονται τῆς ὀσμῆς.

 Δ είξας δτι καὶ τῶν μὴ ἀναπνεόντων ζώων τινὰ τῆς ἐπὶ τῆ τροφῆ 10 όσμῆς αἰσθάνεται (πόρρωθεν γὰρ ἐπ' αὐτὴν ἔργεται ὅποσμα γενόμενα), 10 ἀπορεῖ, μήποτε ἄρα ἄλλην τινὰ αἴσθησιν παρὰ τὴν ὄσφρησιν ἔχει. ἡ γὰρ όσφρησις αναπνέοντων γίνεται, οὐκ αναπνεῖ δὲ ταῦτα. δόξαι ἄν ⟨οὖν⟩ μηδ' έγειν | την ὄσφρησιν ταύτην, άλλά τιν' άλλην παρά τὰς πέντε αἰσθή- 212 σεις, ή αἰσθάνεται ἐχεῖνα τῶν ὀσφραντῶν. δ ἀπορήσας ἐπιφέρει ἀδύνατον λέγων είναι τὸ ἄλλην τινὰ αἴσθησιν ἔχειν αὐτὰ παρὰ τὰς πέντε, καὶ 15 προστίθησι την αλτίαν τούτου· τοῦ γὰρ ὀσφραντοῦ ή αἴσθησις ὄσφρησίς 5 έστι, καὶ οὐκ ἄλλη τις. ὥστε καὶ ταῦτα τούτων αἰσθάνεται † ὀσφρῆσαν αὐτῶν. αἰσθάνοιτο δ' ἄν ἡ ὄσφρησις (οὐ) τὸν αὐτὸν τρόπον πᾶσιν, ἀλλὰ τοῖς μὲν ἀναπνέουσι διὰ τοῦ ἀναπνεομένου ἀέρος ἀφαιροῦντος τὸ τῷ ὀσφοάντικῷ πόρφ ἐπικείμενον ώσπερ πῶμα καὶ ἢ ἀποκαλύπτοντος αὐτὰ ἢ 20 ἐπεγείροντός τε καὶ ἀνευρύνοντος· διὸ μηδὲ δύνασθαι τὰ ἀναπνευστικὰ τῶν 10 ζώων άλλως όσμῶν ἀντιλαμβάνεσθαι, εἰ μὴ ἀναπνέοι.

Οὐ γὰρ ὅπου φέρεται τὸ ἀναπνεόμενον πνεῦμα, ἐκεῖ καὶ αἱ ὀσμαί, άλλ' εν τῆ παρόδω τὸ πνεῦμα τὸ ἀναπνεόμενον τὸ | μόριον τοῦτο ἐπιτή- 213 δειον πρὸς τὴν οἰκείαν ἐνέργειαν ποιεῖ. ὅτι γὰρ μὴ ἐκεῖ, ὅπου φέρεται τὸ

¹ δσφραντῶν (M)a: δσφρητῶν VAP ὧν MTVA: ὡς P: om. a 1. 2 ἀντίληψις P 2 prius τὸ] τοῦ coni. Thurot εἰς τὸ καὶ TVAP (i. e. enuntiatum, quod p. 100,23 attulit, continuatum usque ad verba καὶ ὅλως κτλ.): ἀπόχρη a post ὥσπερ add. έν V 3 τῶν ἑτέρων μόνον a (τῶν ἑτέρων μόνων Arist. codd. ΕΜΥS, τ. έ. μόνον LP, μόνων τ. έ. U) ὑπάρχουσαν V: ὑπάρχει Α 4 τοῦ ἀπόχρη] spat. III litt. Τ
 τοῦ VAP: τὸ a 5 καὶ ὅλως TVA (cf. v. 2): ὅλως Pa, ceterum deest καὶ ὅλως etiam in nostris Arist. codd. ἐχούσης Ρ καταλληλοτέρα Τ (καταλληλότερα V): καταλληλότερον ΑΡα 7 ἀπορήσει καὶ τῷ τίνι V αἰσθάνεται Arist. codd. ΕΜΥU 9 αἰσθάνονται V γὰρ ΤVΑΡ: καὶ α: καὶ γὰρ Μ ἐπ'] ὑπ' V αὐτὴν ΑΡ(Τ): αὐτῆς V: αὐτὸν a(Μ) ἔποσμα a (ceterum cf. De an. p. 421 b 12) 10 ἄρα erasit αὐτῆς V: αὐτὸν a(M) ἔποσμα a (ceterum cf. De an. p. 421612) 10 ἄρα erasit et post ἄλλην scripsit V, fort. recte: ἄρα om. Τ αἴσθησιν Thurot (e codice B? cf. Arist. p. 444619): ὄσφρησιν libri περὶ V ὄσφρησιν Τα (ὅ. ταὐτην Μ): ὀσφρητικήν VAP 11 οὖν add. Thurot 12 ὄσφρησιν] αἴσθησιν coni. Thurot ταῦτα V, fort. recte 13 ὀσφρητῶν AP 15 ἡ a: om. VAP 16 καὶ ταῦτα om. Μ τούτου Μ ὀσφρῆσαν VA: ὄσφρησις ἀν Pa: ὄσφρησις καὶ Μ: odorantia Τ: an ὀσφρησάμενα ? 17 αὐτῶν om. Μ οὐ ex B² (Arist.) add. Thurot πᾶσιν ΤΑα: πᾶσα VP 18 τὸ om. V 18. 19 ὀσφραντικῶ ΜΤΑΡ: ὀσφραντῶ Va 19 πόρρω VP πτῶμα Α αὐτὸ V: αὐτὸν conicio 20 ἐπαγείροντος corr. ex ἐπαγείραντος P τε καὶ] aut Τ 21 ἄλλως Thurot: ἄλλων libri 23 τῆ fort. del. cf. p. 100,4 24 ante γὰρ add. μὲν V

αναπνεόμενον πνεύμα, αί δσφρήσεις, δηλον έχ τοῦ αναπνείν ήμας καὶ τῷ 213 στόματι, φέρεσθαι δὲ καὶ τοῦτο τὸ αναπνεόμενον διὰ τοῦ στόματος ὅπου καὶ τὸ διὰ τῶν ρινῶν, μηδένα δὲ τῷ στόματι ἀναπνέοντα ὀσφραίνεσθαι, 5 ὡς τῆς διὰ τῶν ρινῶν ἀναπνοῆς παρ' ἐκείνους τοὺς πόρους τοὺς ὀσφραντικοὺς 5 γινομένης. τὰ μὲν οὖν ἀναπνέοντα ἐπικεκαλυμμένον ἔχοντα τὸ μόριον τοῦτο δεῖται τοῦ ἀποκαλύψοντος αὐτό, δ ποιεῖ τὸ διὰ τῶν ρίνῶν ἀναπνεόμενον πνεῦμα ἐν τοῖς τῶν ζῷων ἀναπνευστικοῖς τῶν δὲ μὴ ἀναπνεόντων ἀσκέπαστον ἄν εἴη τοῦτο καὶ ἀνεφημένον καὶ οὐ δεόμενον τοῦ ἀνοίζοντος 10 αὐτὸ πνεύματος. οὐδὲν γὰρ ἄτοπον τοιαύτην διαφορὰν ἔχειν τὰ ζῷα τὰ 10 ὀσφραινόμενα περὶ τὸ ὄργανον τῆς ὀσφρήσεως, ὁποίαν ἔχοντα ἡ ὁρᾶται. καὶ γὰρ τούτων καὶ περὶ τὴν ὄψιν τὰ μὲν ἔχει βλέφαρα, ὧν μὴ | ἀπο- 214 καλυφθέντων οὐχ οἶόν τέ ἐστιν ὁρᾶν, τὰ δὲ οὐκ ἔχει οὐδὲν ἐπικάλυμμα, ὧσπερ τὰ σκληρόφθαλμα· διὸ οὐδὲ δεῖταί τινος τοῦ ἀποκαλύψοντος αὐτά, ἀλλ' ἄνευ ταύτης τῆς βοηθείας όρᾶται τὰ δρατὰ αὐτοῖς.

15 p. 444 b 28 ' Ο μοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων ζώων ότιοῦν οὐδὲν δυσχεραίνει τῶν καθ' αὐτὰ δυσωδῶν.

Διελόμενος τὰ ὀσφραντὰ εἰς εἴδη δύο καὶ τὰ μὲν τῷ τροφίμῳ χυμῷ 5 ἀκολουθεῖν εἰπών, ἐν οἶς ἔδειξε κατὰ συμβεβηκὸς οὖσαν τήν τε ἡδεῖαν ὀσμὴν καὶ τὴν λυπηράν (τῆ γὰρ ἐπὶ τὴν τροφὴν ἀναφορᾶ), ὧν καὶ πάντα 20 τὰ ὄσφρησιν ἔχοντα τῶν ζώων αἰσθάνεται, τὰ δὲ καθ' αὐτὰ δείξας τό τε ήδὺ καὶ τὸ λυπηρὸν ἔχοντα, ὧν μόνον τὸν ἄνθρωπον ἀντιλαμβάνεσθαι διὰ 10 τὸ καὶ δεῖσθαι μάλιστα τοῦτον τῆς ἀπὸ τῶν τοιούτων εὐωδίας θερμῆς οὔσης τὴν φύσιν καὶ ἐπικουρούσης τῆ περὶ τὸν ἐγκέφαλον ψυχρότητι πλείονι οὔση ἐν τοῖς ἀνθρώποις διὰ τὸ καὶ | πλείονα καὶ ὑγρότερον τῶν 215 ἄλλων ζώων κατὰ ἀναλογίαν τοῦ μεγέθους τοῦ σώματος ἐγκέφαλον αὐτὸν ἔχειν, καὶ εἰπὼν τῶν καθ' αὐτὰς ἡδειῶν ὀσμῶν, ὅσαι ἀπὸ τῶν ἀνθῶν, τὰ ἄλλα ζῷα μὴ αἰσθάνεσθαι, εἰ μὴ καὶ τρόφιμα αὐτοῖς εἴη, νῦν προστίθησιν ὅτι οὐδὲ τῶν ἀντικειμένων ταῖς ἀπλῶς ἡδείαις ὀσμαῖς δυσωδῶν, 5

1 πνεξμα om. a (habet etiam M) 2 τὸ MAP: om. Va 3 καὶ—ῥινῶν om. T τῶν om. a (habet etiam M) μηδὲν et ἀναπνέον Thurot ex T, sed is modo mutilus erat 4 τῆς om. a ὀσφραντικοὺς MTA: ἀσφραντοὺς VPa 5 γινομένους Aa (corr. M) 6 ἀποκαλύψοντος Thurot (cf. v. 8 et 13): ἀποκαλύπτοντος Ta: ἀποκαλυφθέντος VAP τὸ om. V διὰ τὸ A 8 ἀνοίγοντος T 10 περὶ TP: παρὰ Va: om. M τῆς om. V αἰσθήσεως a (corr. M) ὁποίας V ὁρᾶ coni. Thurot, sed fort. καὶ περὶ τὴν ὄψιν add. vel e lin. 11 transpon. post ὁρᾶται 11 τούτων MTVA: τούτω P: τοῦτο a 11. 12 ἀποκαλυφθέντα a 12 ἐπικάλυμμα scripsi: ἀποκάλυμμα libri (revelamen T) 13 ἀποκαλύπτοντος T 17 ἀσφραντὰ Thurot: ἀσφραντικὰ TPa: ἀσφρητικὰ VA 18 ἀκολουθεῖ V 19 prius καὶ] ἢ T τῆ VA: ἔχει T: τίς Pa ἀναφορᾶ V (prius διαφορὰν?), A: ἀναφορὰ Pa: ἀναφοράν T τῶν καὶ] quoniam T (quorum etiam ?) 21 ῶν] τὰ ῶν T 23 ἐπικυρούσης P 24 prius καὶ] ipse T alt. καὶ om. V ὑγρότητα V 26 αὐτὰς scripsi: αὐτὰ libri (T anceps) ἡδέων οῖον ὅσα coni. Thurot ὅσαι scripsi cum T: ὅσα ἢ VA: ὅσα ἢ MP: om. a ἀπὸ] ἐκ a 28 οὐδὲ Thurot: οὐδὲν libri ἐγκειμένων V

αίτινες καὶ αὐταὶ καθ' αύτὰς ἀηδεῖς ὡς ἐκεῖναι ἡδεῖαι, οὐδὲν τῶν ἄλλων 215 ζώων αἰσθάνεται. οὔτε γὰρ τῶν καθ' αύτὰ ἡδειῶν αἴσθησιν ἔγει οὕτε τῶν ἀηδῶν, εὶ μὴ εἴη, † τί φησι, τῶν καθ' αύτὰ ἀηδῶν τε καὶ δυσωδῶν τινα φθαρτικά αὐτῶν. ώς γὰρ τῶν τροφίμων καὶ σωστικῶν καὶ κατά 5 συμβεβηχὸς ήδειῶν ὀσμῶν αἰσθάνεται, οὅτω καὶ ⟨τῶν⟩ ωθαοτικῶν έαυτῶν, 10 αὶ πάλιν αὐτοῖς κατὰ συμβεβηκός εἰσιν ἀηδεῖς, διότι φθείρουσιν αὐτά. Εξής δε πῶς οἶόν τε φθείρεσθαι αὐτὰ ὑπὸ ὀσμῶν τινων λέγει. ὡς 216 γάρ οἱ ἄνθρωποι ὀσφραινόμενοι τῶν ἀνθράχων οὐχ ὑπὸ τῆς ὀσμῆς αὐτῆς, αλλ' όπὸ τῆς (ἀπ') αὐτῶν φερομένης ἀτμίδος διὰ τῆς ἀναπνοῆς καρη-

- 10 βαροῦσί τε καὶ φθείρονται, οὕτω κάκεῖνα ὑπό τε τῆς τοῦ θείου 5 αναθυμιάσεως και της έν αυτώ δυνάμεως και ύπο της των ασσαλτωδών φθείρεται· διὸ καὶ φεύγειν δοκεῖ τὴν ἀπ' αὐτῶν ὀσμήν. οὕτω καὶ οί όφεις χερατίων θυμιωμένων (τοιαύτη καὶ ή βοτάνη ήν πόλιον λέγουσιν), οὐ καθὸ δυσώδη ἐστὶ φεύγοντες τὴν ἀπ' αὐτῶν ὀσμήν, ἀλλὰ καθόσον
- 15 ἐστὶν αὐτῶν φθαρτικά, εἰκότως δὲ περὶ αὐτῶν ἐποιήσατο τὸν λόγον 10 έπειδή γάρ δοχεῖ τινα τῶν ζώων φεύγειν τινάς δυσωδίας, αῖ εἰσιν οὐχ ἀπὸ τροφῆς ἀλλὰ καθ' αύτάς, ἦν δὲ ἀκόλουθον τῷ φεύγοντι τὰς καθ' αύτας αη δείς το και διώκειν τε και αισθάνεσθαι τῶν καθ' αύτας ήδειῶν, 217 έδειξεν δτι ταύτας, οὐχ ή ἀηδεῖς άπλῶς, ἀλλ' ή φθαρτικαὶ αὐτῶν, φεύ-20 γουσιν. ωστε κακείνων [ἐστὶν] αστινας διώκοιεν, ως τροφίμους αν καὶ
- ήδείας διὰ τὴν τροφὴν διώχοιεν.

¹ καὶ αὐταὶ TV: κατὰ A: καὶ ἄτε Pa: om. M post αὐταὶ add. velut T post αὐτὰς spat. xm litt., tum ἐκείναις a: ἀντίκεινται ἐκείναις M: ἐκείναι A: ἐκείναις P, sed omnia haec additamenta ex genuinis codicis V verbis facile explicantur spat. xv litt. a 2 οὅτε Thurot: οὐδὲ VA: οὐδὲν Pa: οὐ Τ ἡδέων coni. Thurot 3. 4 εἴη-τινα] si non fuerint alica secundum indelectabilia et fetentia Τ 3 τί φησι VA: om. Τ: τίθησι Pa: φησί coni. Thurot: ή φησι vel φύσει conicio 4 αὐτῶν MTV: αὐτὰ Pa 5 αἰσθάνεσθαι Aa (corr. M) καὶ om. Τ τῶν add. Thurot φθαρτικαὶ V έαυτῶν ΤΥΑ: αἱ αὐτῶν αἰσθήσεις Ρ: ἑαυτῶν αἰσθήσεις α: ἑαυτῶν δὲ αἰσθήσεις Μ 6 αἳ πάλιν om. Μ διότι MV: διότι γὰρ TAP: διὸ a 7 ὑπὸ VA: ὑπὸ τῶν Pa τινων om. a (habet etiam M) 9 ἀπ' T: om. MVAPa αὐτῶν om. a (habet etiam M) διὰ om. V 9. 10 καρηβαριῶσί a 10 καὶ om. A ὁπὸ A: ἀπὸ VPa 11 ὑπὸ Thurot: ἀπὸ libri alt. τῆς MVAP(T): om. a 12 ἀπ' om. T 13 κερατίων scripsi: κεράτων libri 14 οὐ TVa: om. AP δυσώδη scr δυσώδη scripsi: δυσώδης APa: δυσώδεις V έστὶ om. T φεύγοντες scripsi: φεύγο $^{\overline{\nu}}$ VP: φεύγοντα Ta: φεύγουσι M (sed v. 12 ad ούτω potest subaudiri ποιούσι) αὐτῆς Pa 15 φθαρτικόν ΑΡα 16 ἐπειδὴ] spat. v litt. V τὴν δυσωδίαν ἥ ἐστιν Τ 17 ἀποστροφὴ a (corr. M) δὲ om. T ἀκολουθῶν a: ἀκολουθοῦν M τῷ φεύγοντι] εἰ φεύγουσι ex T Thurot 18 τὸ] τε Pa διώκειν scripsi: δοκεῖν libri τε καὶ VAP: τε a: ἀπλῶς M: om. T ἑαυτὰς P ἡδειῶν om. T 19 ταύτας MTVA: ταυ΄ P: ταύτη a οὐχ] χ erasum P φθαρτικάς a αὐτῶν M: ipsorum sunt <math>T: ἀπλῶς καὶ αὐτῶν VAP: ἀπ' a 20 κἀκείνας T ἐστὶν (εἰσὶν M) om. T (ex dittographia vocis ἄστινας ortum) ἄστινας APa(T): . . . τινας V 20 ἀν MTVA: om. Pa 21 διὰ τὴν τροφὴν MVAP: om. Ta διώχοιεν VAP (insequebantur T): om. Ma

Σημεῖον δὲ παρέθετο τοῦ τὰς μὲν καθ' αὐτὰς δυσώδεις ὀσμὰς μὴ 217 φεύγειν αὐτὰ τὸ πολλὰς τῶν βοτανῶν δυσώδεις οὔσας τὰ μὲν μὴ φεύγειν, 6 τὰ δὲ καὶ νέμεσθαι, τὸ ἐν ταῖς ὀσμαῖς ἡδὸ καὶ λυπηρὸν τῷ τροφίμῳ μόνον καὶ τῷ φθαρτικῷ παραμετροῦντα. ταῦτα γὰρ αὐτοῖς ἡδέα μόνα τῶν 5 ὀσφραντῶν, ὰ πρὸς γεῦσιν ἢ πρὸς τὴν τροφὴν ὅλως συμβάλλεταί τι.

'Απορήσειε δ' ἄν τις εὐλόγως ἐκ τῶν νῦν εἰρημένων ὁρμώμενος, πῶς ἔν τε τῷ δευτέρι Περὶ ψυχῆς περὶ ὀσφρήσεως λέγων χειρίστην εἶπε τὸν ἄνθρωπον ταύτην | ἔχειν τὴν αἴσθησιν, ἔν τε τῷ πρὸ ὀλίγου μέλλων περὶ 218 τῶν χυμῶν λέγειν ἀποδιδοὺς αἰτίαν τοῦ ἐναργεστέρους ἡμῖν τοὺς χυμοὺς 10 εἶναι τῶν ὀσφραντῶν εἶπε· ''τούτου δὲ αἴτιον ὅτι χειρίστην ἔχομεν τῶν ζῷων τὴν ὄσφρησιν καὶ τῶν ἐν ἡμῖν αὐτοῖς αἰσθήσεων.'' πῶς γὰρ χειρίστην τῶν ἄλλων ζῷων, εἰ ἡμεῖς μὲν τῶν ἡδέων τῶν ἐν τοῖς ὀσφραντοῖς 5 άπάντων αἰσθάνομεθα, τὰ δ' ἄλλα μόνων τῶν ἑπομένων τῷ τροφίμῷ χυμῷ; ὅτι τούτων ὧν καὶ τὰ ἄλλα ζῷα ὀσφραίνεται ὀσμῶν, ᾶς εἶπε κατὰ συμ-15 βεβηκὸς ἔχειν τὸ ἡδύ τε καὶ ἀηδές, χείριστα αἰσθανόμεθα. οὕτε γὰρ ἀπὸ διαστήματος ἴσου οὕτε ὁμοίως πληκτικῶς. ὡς εἰ καὶ τῶν ἄλλων ἐκεῖνα ἡσθάνετο, καὶ ἐν ἐκείνοις ἄν ἐπλεονέκτει τὸν ἄνθρωπον· οὸκ αἰσθάνεται δὲ τὰ ἄλλα ἐκείνων, ὅτι μηδὲ δεῖται αὐτῶν. |

ρ. 445 $^{8}4$ Έοικε δὲ ἡ αἴσθησις ἡ τοῦ ὀσφραίνεσθαι περιττῶν 219 οὐσῶν τῶν αἰσθήσεων.

Διὰ τούτων δείχνυσιν ὅτι ἡ ὄσφρησις μεταξύ πώς ἐστι τῶν τε ἀπτιχῶν αἰσθήσεων, αῖ εἰσιν ἀφή τε καὶ γεῦσις, καὶ τῶν διὰ τινος ἄλλου
μεταξὸ γινομένων, οἰαί εἰσιν ἢ τε ὄψις καὶ ἡ ἀκοή. πάνυ δὲ γλαφυρῶς
ἐπεχείρησε πρὸς τὸ μέσην αὐτὴν εἶναι· ἐπειδὴ γὰρ πᾶς ἀριθμὸς περισσὸς 5
μέσον τι ἔχει, περιττὸς δὲ καὶ ὁ τῶν αἰσθήσεων ἀριθμός, διὰ τοῦτο
εὕλογον καὶ ἐν ταῖς αἰσθήσεσιν οὕσαις περισσαῖς εἶναί τινα μέσην αἴσθησιν,
καὶ ἔστιν αὐτῶν ὄσφρησις. πῶς δέ ἐστι μεταξὸ ἀμφοτέρων πως μετέγουσα

¹ σημείωσαι V 2 αὐτὰ TP: αὐτὸ V: αὐτὰς a: om. A τὸ P: τῷ V: sed eo quod T: τὰς a: om. A πολλὰς] ἀπὸ A φυσώδεις AP μὴ TV: om. APa 3 prius καὶ om. Ta ἐν supra ser. P λιπαρὸν Pa (corr. M) 4 μόνον TV: μόνων A: μόνω Pa 5 συμβάλλεται] λαμβάνεται P 6 ἀπορήσοι V 7 δευτέρφ Περὶ ψυχῆς] B 9 p. 421 alo 9 ἐναργέστερον A 10 εἴπε] ν. supra p. 67,4 τῶν ⟨ἄλλων⟩ conicio, cf. v. 12 11 αἴσθησιν AP αὐτοῖς om. T 11. 12 χειρίστην T: χωρὶς VAPa 12 εἰ] ἢ V ἡδέων TAa: ἡδειῶν VP 13 μόνον T χυμῶν Aa 14 ante ὅτι add. καὶ A ante ὀσμῶν spat. vɪ litt., item post ὀσμων ii—iii litt. P, sed chartae difficultas causa fenestrarum ας MTVAP: οῦς a 15 αἰσθανόμεθα M: αἰσθάνεται TVAPa 16 ὡς εἰ] sicut T καὶ τὰ ἄλλα ζῷα ἐκείνων ex T Thurot, recte ut vid. 17 sentiunt T 18 post ἄλλα add. ζῷα T 19. 20 περιττῶν οὐσῶν] μεταξὸ P: om. T 19 περὶ τῶν VA¹ 20 οὐσῶν A: ἀσμῶν V τῶν V (Arist.): om. A 21 τούτου Ta 21. 22 τε ἀπτικῶν A: τε ἀστικῶν V: ἀπτικῶν τε Pa 23 γιγνομένων A 24 μέσον ut vid. A γὰρ om. V 25 τι om. T τοῦτο om. T 26 οὖσι V περιτταῖς Pa 27 αὐτῶν] αὕτη coni. Thurot πῶς] καὶ πῶς M, T (et quomodo participat) πως μετέχουσα legisse potest

λέγει· καθόσον μὲν γὰρ τὸ ὀσφραντὸν τῶν γευστικῶν χυμῶν ἐστι πάθος 219 τι, οἴ εἰσι γευστοὶ καὶ ὀιὰ τοῦτο ἀπτοί, κατὰ τοσοῦτον κοινωνοίη ἄν ταῖς 11 δι' ἀφῆς αἰσθήσεσιν, ⟨ὅτι δι' ἀφῆς⟩ αἰσθανόμεθά πως καὶ αὐτῶν τῶν γευστῶν. ἐν γὰρ τῷ ἀπτῷ γένει τὰ θρεπτικά· | καὶ γὰρ ἡ γεῦσις ἐὸείχθη 220 δ ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς ἀφή τις οὖσα. μετέχει ὸὲ πάλιν καὶ κοινωνεῖ ταῖς διὰ μέσων τινῶν γινομέναις αἰσθήσεσιν, ὧν ἐστιν ἢ τε ὄψις καὶ ἡ ἀκοή, τῷ καὶ ταύτην δι' ἀέρος καὶ ὕδατος γίνεσθαι, δι' ὧν καὶ ἐκείνων ἡ ἀντίληψις. εἰπὼν δὲ τῷ ἀκουστῷ, ἀντὶ τοῦ προσθεῖναι καὶ τῷ ὁρατῷ' εἶπε 5 τῷ διαφανεῖ· διὰ γὰρ τοῦ διαφανοῦς τοῦ κατ' ἐνέργειαν ἡ ὄψις.

10 Εἰπῶν δὲ ταῦτα, προστίθησιν ὅτι ἄρα καὶ εὐλόγως ἐκ τοιούτων καὶ οὅτω γίνεσθαι τὰς ὀσμὰς εἰρήκαμεν· ἀμφότερα γὰρ ἐν τῷ λόγῳ περι- έχεται, τά τε άπτὰ καὶ τὰ μεταξύ, δι' ὧν αί ἄλλαι αἰσθήσεις. κεῖται γὰρ 10 ήμῖν ἡ ὀσμὴ γίνεσθαι ὑπὸ τῆς ἐγχύμου ξηρότητος (τοῦτο γὰρ προσυπακούειν δεῖ τῇ ξηρότητι) ἐν τῷ ὑγρῷ, οἰον βαφή τις καὶ πλύσις οὖσα.

15 εἶπε δὲ εὐλόγως τὸ 'παρειχάσθαι' διὰ τὴν βαφήν τε καὶ πλύσιν· οὐ γὰρ ἄντικρυς τοῦτο ἔστιν, | ἀλλὰ μετενήνεκται ἀπὸ τῶν διὰ τῆς πλύσεως 221 βαπτόντων τὸ ὑγρὸν ἐν τῷ † πλύνοντι· οὐ γὰρ δὴ ἐν ἀέρι γίνεται πλύσις ἡ κυρίως λεγομένη. χυτὸν δὲ καὶ ὑγρὸν ἐκ παραλλήλου ἄν λέγοιτο· καὶ γὰρ τὸ ὕδωρ καὶ ὁ ἀὴρ ὑγρά τε καὶ χυτά. ἢ εἴη ἀν ὑγρὸν μὲν τὸ ὕδωρ,

20 χυτὸν δὲ τὸν ἀέρα λέγων, ἐπειδὴ ἐξ ἀναθυμιάσεως ὁ ἀήρ, ἥτις χεομένων τῶν ἐξ ὧν ἡ μεταβολὴ εἰς τοῦτον γίνεται. χεῖται γὰρ ἐπὶ πλέον τὸ ὕδωρ εἰς ἀέρα μεταβάλλον τῷ ἀραιότερον εἶναι καὶ λεπτότερον τὸν ἀέρα. διὸ καὶ ἐπὶ μείζονος ὄγκου· μείζων γὰρ τὸν ὄγκον ὁ ἐκ τοῦ ἴσου ὕδατος ἀήρ.

ό ἐχ τοῦ ὕδατος τοῦ ἴσου ΜΑ

¹ γευστιχῶν TVP: γευστῶν A: θρεπτιχῶν coni. Thurot (Arist.) 2 γευστιχοὶ V χοινωνοίη scripsi: χοινωνεῖ V: χοινῶς MA: χοινὸν Pa: velut T 2.3 ταῖς — aiσθανόμεθα] sensibus quia (qui Thurot) per tactum sentimus T 3 ὅτι οἰ ἀφῆς addidi (cf. T) 3. 4 αὐτῶν τῶν γευστῶν Τ: αὐτὰ ἀπτῶν V: αὐτοὶ ἀπτῶν A: αὕτως ἀπτῶν P: αὐτῶν ἀπτῶν a 4 ἀπτῷ] κὐτῷ Arist. libri EMYS 5 Περὶ ψυγῆς] Β 10 p. 442 a 8 5 πάλιν καὶ κοινωνεῖ scripsi: πάλιν καὶ ὧν οἱ VA: πάλιν καὶ ὧν ἐν P: καὶ ὧν πάλιν ἐν a: πάλιν καὶ τῶν ἐν M 5.6 καὶ κοινωνεῖ—αἰσθήσεσιν om. T6 γινομέναις αἰσθήσεσιν VA (sic etiam T vid. habuisse; defectus enim homoeoteleuto vocum πάλιν et αἰσθήσεσιν explicatur): αἰσθήσεσι γινομέναις a: αἰσθήσεις γινομέναις P 8 ἀχουστῷ ex Arist. Thurot: ἀχουστιχῷ libri τοῦ] τὸ V προθεῖναι VP 8.9 εἶπε τῷ (τῷ om. Arist. codd. LSUP) διαφανεῖ ante ἀντὶ Pa 10 τοῦτο Tἄρα om. Τ καὶ om. Arist. codd. EMYS 11. 12 περέγεται Pa (comprehendit Τ): περιέχονται Α: παρέχεται V
13 ήμῖν MVA: in nobis T: om. Pa
13. 14 προσακούειν a (corr. M)
14 post οῖον rep. ὑπακούειν—οῖον (13. 14) ΤΡ
τις] τε Ρ
15 τὸ] τε a
παρεικάσθαι MTVA: παρεικάσαι Pa: παρείκασται
Τhurot
16 μετήνεκται a
17 ἐν τῷ πλύνοντι] in abluente T: τῷ ἐναποπλυνομένφ conicio (v. p. 74,3): ἐν τῷ πλυνομένφ coni. Thurot libri, cf. Simpl. in libros De an. p. 154,1 ss. χυτὸν ΤΡα (Arist.): χυμὸν ΜΥΑ 19 χυτή Α η a (idem inest in χυτή A): om. TVP (M teste Thuroto) τοῦτον Α, V? (τοῦ V), idem coni. Thurot: εἰς τοῦτο Pa: in hiis Τ 22 μεταβάλλων V τῷ] ὧ V 23 ἔστι μείζων δ ὄγκος coni. Thurot (ἐστὶ fort. recte) μείζων] μεζον Pa (corr. M) τὸν ὅγκον ΜΤΡα: τῶν ὅγκων VA ὁ ἐπὶ ἴσου ὕὸατος a:

καθόσον μὲν οὖν ὑπὸ ξηρότητος ἡ γένεσις, αὕτη δὲ άπτή, κατὰ τοσοῦτον 221 ἄν άπτόν τι ἔχοι· καθόσον δὲ ἐν ὑγροῖς γίνεται, δι' ὧν ἥ τε ὄψις καὶ ἡ 11 ἀκοή, κατὰ τοῦτο δὲ εἴη ἄν ταὐτὸν ἔχουσα τοῖς διὰ μέσου τινὸς ἐκτὸς ὄντος γινομένοις αἰσθητοῖς.

5 p. 44514 Π ως μὲν οὖν εἴὸη δεῖ λέγειν καὶ πῶς οὐ δεῖ τοῦ 222 δσφραντοῦ, ἐπὶ τοσοῦτον εἰρήσθω.

Τουτὶ δ προέθετο. καὶ ἔστι τὸ εἰρημένον ἤτοι ὅτι εἴδη ταῦτα τῶν δσφραντῶν ἔχοι ἄν, ἄ ἐστιν ἀπὸ τῶν τροφίμων χυμῶν (ὅσα γὰρ εἴὸη τῶν χυμῶν ἐκείνων, τοσαῦτα καὶ τῶν ὀσφραντῶν τῶν ἀπ' αὐτῶν, οὐχ άπλῶς 10 δέ, άλλά κατά συμβεβηκός κατά γάρ την ἐπὶ τοὺς χυμοὺς ἀναφοράν δια- 5 φέρειν λέγομεν καὶ τὰς ὀσμάς), τὰ δ' ἀπλῶς ὀσφραντὰ καὶ καθ' αὐτὰ ήδέα η λυπηρά οὐκέτι ἐκεῖνα εἰς εἴδη διαιρεῖται· ἡ μᾶλλον ὅτι ἐν ἐκείνοις οὺκ ἔστι τοῖς ὀσφραντοῖς εἴδη καθ' αὐτά, ὅτι μηδὲ τὸ ἡδὺ καὶ τὸ λυπηρὸν την ἀρχήν ἐστιν ἐν αὐτοῖς καθ' αύτά (τοῦτο γὰρ καὶ ἔλεγόν τινες), ἐν οἶς 15 δὲ καθ' αύτὰ τό τε ήδὺ καὶ τὸ λυπηρόν, ὧν εἶπε μόνον τὸν ἄνθρωπον 10 αἰσθάνεσθαι, ἐν τούτοις ἄν εἴη καθ' αύτὰ καὶ εἴδη ὀσφραντῶν. τὸ γοῦν | ήδὸ καὶ λυπηρὸν ἐν τούτοις κατὰ τὴν τῶν ὀσφραντῶν φύσιν διακέκριται 223 καὶ τῷ εἴδει ἀλλήλων διαφέρει. ἐφ' ὧν μὲν γὰρ τὸ αὐτὸ τὸ νῦν μὲν ήδδ αὖθις καὶ λυπηρόν, οὐ κατ' εἶδος ταῦτα ἀλλήλων διαφέρει (ἀδύνατον 20 γάρ αὐτό τι αύτοῦ τῷ εἴδει διαφέρειν). ἐφ' ὧν δὲ διήρηται ταῦτα τῆ οίχεια φύσει, ταῦτα ἀνάγχη κατ' είδος ἀλλήλων διαφέρειν. ὥστε εἰ μέν 5 τις λαμβάνοι τὰς χοινὰς ὀσμὰς τοῖς ζψοις (αὅται δέ εἰσιν αἱ ἀπὸ τῶν τροφίμων χυμῶν γινόμεναι), οὐκ ἄν εἴδη τῶν ὀσμῶν εἴ⟨η· εἰ δέ⟩ τις λαμβάνοι (τὰς) ανθρώποις ώς ιδίας ύπαρχούσας, γίνοιτο † ανάγκη τῶν ὀσμῶν.

¹ γεῦσις V 2 - ἀν ΜΤΑΡ: γὰρ V: om. a ἔχοι ΤVΑ: ἔχη Ρ: ἔχει a 3 ἀχοή in spatio om. V δὲ om. Τ (M teste Thuroto) τοῖς VAP: ταῖς a(Τ?) 3. 4 ἐχτὸς ὄντος om. a (habet etiam M) 4 γινομένοις αἰσθητοῖς (αἰσθητῶν A) VAP: αἰσθανομέναις αἰσθήσεσιν a: γινομέναις αἰσθήσεσιν (sensibus) ut vid. Τ 5 οὐ δεῖ Aa (Arist.): οὐ ΤΡ: δεῖ V 6 ἐπεὶ Α 7 τουτὶ Τα: ταύτην VAP χαὶ om. Μ ὅτι om. V 8. 9 ἔχοι - όσρραντῶν om. a (habet etiam M) 8 ἔχοι ἄν in spatio om. V ἀ ἐστιν] τὸ εἶναι Μ 11 alt. χαὶ om. V έαυτὰ a 13 ὀσρρητιχοῖς V: ὀσφρητοῖς P 13. 14 ὅτι- χαθ ἀντά om. Λ 13 alt. τὸ om. V 15 λυπηρὸν ΜΤ: ὀσφραντὸν VAPa 19 χαὶ ΤVAP: δὲ a 20 αὐτόθι Aa αὐτοῦ VP ταῦτα διήρηται a 22 λαμβάνει VP αἱ om. V εἴδη τῶν ὀσμῶν V: ἢ τῶν ὀσμῶν A: etiam odorum T: om. Pa 23. 24 εἶ - ὀσμῶν om. V 23. 24 εἴζη εἰ δέ τις λαμβάνοι Diels (ante εἴδη add. εἴη Thurot): εἴ τις λαμβάνοι a: εἴ τις λαμβάνει P: τις λαμβάνοι T: τίς λαμβάνοι ἤτις λαμβάνοι A 24 τὰς addidi ἀνάγχη ΤΑΡα: ἄν εἴδη bene coni. Thurot post ὀσμῶν add. ἡ διαίρεσις M cum nota: τοῦτο γὰρ δοχεῖ μοι λείπειν

p. 445 a 16 °O δὲ λέγουσί τινες τῶν Πυθαγορείων, οὐκ ἔστιν 223 εὔλογον.

Τὴν μὲν δόξαν τὴν ὅτι τὰ ὀσφραντά τινα, καθὸ ὀσφραντά ἐστι, 10 τρέφει, λέγει τῶν Πυθαγορείων εἶναι. ἤὸη μέντοι καὶ ἰατροί τινες ἐγένοντο 5 τῆς δόξης ταύτης. ὅτι δὲ μὴ | εὔλογον τὴν ὀσμὴν τρέφειν δείχνυσι διὰ 224 τοῦ δεῖν μὲν τὴν τροφὴν σύνθετον εἶναι (τοιαῦτα γάρ καὶ τὰ κυρίως τρεφόμενα)· οὔτε γὰρ ἀπλοῦν τι σῶμα τρέφει οὔτε ἀπλῶς, ὡς εἶπε καὶ έν τοῖς Περὶ ψυγῆς · οὐδὲ γάρ τὰ φυτὰ ΰδατι τρέφεται μόνω. καὶ τοῦ μή είναι την τροφήν άπλοῦν σημεῖον παρέθετο τὰ περιττώματα όντα 5 10 καὶ ξηρά καὶ ύγρά. ἐπὶ μὲν οὖν τῶν ζώων δηλόνοτι τὰ περιττώματα ταῦτα ἐντὸς γινόμενα οῦτως ἐχχρίνεται, ἐπὶ δὲ τῶν φυτῶν ἔξω φησί γίνεσθαι τὰ περιττώματα. εἴη δ' ἄν τὸ ἐπ' ἐκείνων περίττωμα ἤτοι τὸ δάκρυον τὸ ἀπορρέον ἀπ' αὐτῶν ἢ καὶ ἡ πρὸς ταῖς ῥίζαις εύρισκομένη τεφρώδης καὶ γεώδης σύστασις καὶ ή τῶν φύλλων έξω γινομένη μεταβολή 10 15 είς γεώδη σύστασιν περιττωματική άλλά καὶ ό φλοιὸς ἐν αὐτοῖς τοιοῦτον. καὶ ἡ πέψις δὲ τῶν καρπῶν ἐκτὸς αὐτῶν γίνεται, καὶ οὐγ ὥσπερ τοῖς ζώρις έντός εἶεν δ' | ἄν καὶ πεσσομένων τῶν καρπῶν αί ἀποκρίσεις αί 225 γινόμεναι έκτὸς αὐτῶν γινόμεναι. εἰ δὴ οὐγ άπλοῦν μὲν σῶμα ἡ τροφή, τὸ δὲ ὕδωρ άπλοῦν καὶ ὁ ἀήρ, δι' ὧν ἡ ὄσφρησις γίνεται, οὐκ ἄν εἴη τοῖς 20 όσφραντοῖς τρεφόμενά τινα· άπλοῦν γὰρ ἀέρα οἶον ἀναπνέοντες καὶ ὀσφραινόμενοι δέγονται. τούτοις δὲ προστίθησιν ὅτι μηδὲ τὸ ὕδωρ (άπλοῦν δὲ τὸ 5 ύδωρ μόνον ἄμικτον ὂν ἄλλοις τισί) τροφή γίνεται τῷ [δὲ] δεῖν μὲν τὴν τροφήν σύστασίν τινα έν τῆ θρέψει τε καὶ κατεργασία λαμβάνειν, μὴ δύνασθαι δὲ αὐτὸ καθ' αύτὸ τὸ ὕδωρ συνίστασθαι· δεῖ γὰρ παχύτητά τινα ἔχειν 25 σωματώδη τὸ συστησόμενον καὶ διὰ πέψεως μεταβληθησόμενον. διὸ

¹ δ δὲ V (Arist.): εἰ δὲ δ ΤΑΡ 3 τὴν μὲν δόξαν τὴν (τῶν Α) ΤΑΡα: τὰ μὲν δόξαντα V τὰ VAPa: del. Thurot τινα om. V 4 τρέφει λέγει Τ: τρέφειν λέγει ΜΑ, e corr. P: τρέφει λεγόντων V: λέγει τρέφειν P1: τρέφειν λέγων a Πυθαγορείων είναι om. V (τῶν inest in λεγόντων) 5 μὴ δὲ A: δὲ T 6 τὴν om. V συνθετὴν Arist. codd. EMPSU 1 7 τρέφοντα T, sed V. Arist. τρέφειν Pa8 Περί ψυχῆς] Γ c. 12 p. 434 b 19? Thurot relegat ad librum De gen. et corr. II 8 p. 335 à 10—14 (cf. Philoponi Comm. p. 280,2 ss. V.) τοῦ a (Τ?): τῶ VAP 9 (σῶμα) σημεῖον conicio ὄντα TVA: πάντα ὄντα Pa 10 prius καὶ TV: ἢ Μ: om. APa alt. καὶ TVAPa: ἢ Μ οὖν om. T 11 ταῦτα] πάντα a 13 καὶ MVA: om. TPa 14 τὲ ἀφρώδης P γαιώδης V 15 γαιώδη V σύστασις V τοιούτος ΑΡα 16 ἐντὸς a 17 alt. αί om. Thurot 18 alt. γινόμεναι om. ΜΤ (Thurot) μὲν om. ΤΑ 19 τὸ δὲ ὕὸωρ ἀπλοῦν V: om. ΤΑΡα καὶ] άλλ' Pa (corr. M) ων VAPa: οδ ΜΤ 20 δσφραντοῖς ΜV: δσφρητοῖς ΑPa γάρ om. a ἀναπνέοντα V 21 an δεχόμε ϑ α? τούτοις V (huic T): τούτον ΜΑ: τούτο Ρα προτίθησιν Ρ ότι ΤΥ: δ Α: ω Ρα 22 μόνον post 5000 lin. 21 transpon. Thurot (solum autem aqua simplex T cum codicibus graecis congruere vid.) ον ex. Arist. codd. LSUP (om. EMY) Thurot: ἐν libri τῶ δὲ TV: τὸ δὲ A: τόδε Pa: δὲ del. Thurot ἰδεῖν V: δεῖ a μὲν om. Τ 23 xat-24 έαυτό Ρ εργασίαν Ρα

καὶ κόπρον παραμιγνύουσιν οἱ γεωργοὶ καὶ ἀναταράσσουσι ταύτη ὑδρεύοντες 10 τὰ φυτά· οὐδὲ γὰρ ἄλλως πρέμνον ἄν ἢ ρίζα ἢ φλοιὸς | ἢ καρπὸς 226 γένοιτο. εἰ δὲ μηδὲ τὸ ὕδωρ μόνον τρέφειν οἶόν τε, ἦττον ἔτι ὁ ἀὴρ τρέφοι ἄν· λεπτότερος γὰρ οὖτος καὶ ἦττον σωμάτων σύστασιν δεχόμενος. 5 τὰ δὲ πλεῖστα τῶν ὀσφραινομένων διὰ τούτου ὀσφρᾶται. εἴη δ' ἄν ἡ ἐπιχείρησις κατὰ τὸ μᾶλλόν τε καὶ τὸ ἦττον.

ρ. 445 α 23 Πρὸς δὲ τούτοις ὅτι πᾶσίν ἐστι τοῖς ζψοις τόπος δεκτικὸς τῆς τροφῆς.

Καὶ διὰ ταύτης τῆς ἐπιγειρήσεως δείχνυσιν ὅτι μὴ τῆ ὀσμῆ τρέφεταί 6 10 τινα ζώα. πᾶσι γὰρ τοῖς ζώροις ἐστί τις τόπος ἀποχεχριμένος ἐν τῷ σώματι, εἰς δν δέχεται τὴν τροφήν. οὖτος δέ ἐστιν ἡ κοιλία· αὕτη γὰρ ύποδέγεται την πρώτην τροφήν, έξ ής καὶ κατά μεταβολήν πᾶν τὸ σῶμα 10 την χορηγίαν έχει, πρώτης της καρδίας πεττούσης το αίμα καθαρώς καὶ γορηγούσης αὐτὸ τοῖς ἄλλοις μέρεσιν. εἰ δὴ ἡ μὲν κοιλία δεκτική τῆς 15 τροφής (ἀπὸ ταύτης γὰρ ή γορηγία καὶ ή μεταβολή τε καὶ | ἀνάδοσις τῆς 227 τροφής τοῖς τρεφομένοις), τὸ δὲ πνεῦμα καὶ ή ὀσμή οὐκ εἰς τὴν κοιλίαν έρχεται, οὐκ ἄν εἴη τῶν τρεφόντων τοῦτο· ὅτι δὲ μἡ εἰς τὴν κοιλίαν ή ὀσμή μηδὲ ἔνθα ή τροφή, ἔδειξεν ἀπό τε τοῦ τὸ τῆς ὀσφρήσεως αἰσθητήριον περὶ τὴν κεφαλὴν εἶναι καὶ γίνεσθαι τὴν ὄσφρησιν μετὰ 3 20 πνεύματος καὶ τοιαύτης ἀναθυμιάσεως· τὸ δὲ πνεῦμα τὸ ἀναπνεόμενον οὐκ εἰς κοιλίαν οὐδὲ ἔνθα ἡ τροφὴ φέρεται, ἀλλ' εἰς τὸν πνεύμονα. ὥστε είτε είς την κεφαλήν, ένθα το αισθητήριον της δσφρησέως, φέρριτο, είτε εἰς πνεύμονα, ἔνθα τὸ ἀναπνεόμενον πνεῦμα, οὐχ ἀν εἴη τῶν τρεφόντων. εὶ δέ τινα τῶν ζώων ἐκλυόμενά ποτε ὑπό τινων ὀσμῶν ἐπανίσταται, οὐκ ἀν 10 25 εἴη σημεῖον τοῦτο τοῦ τρέφεσθαι. οὐ γὰρ μόνον ἡ τροφὴ ἐπανίστησιν αλλ' οὐδὲ ή ὀσμὴ μόνη, ἀλλὰ καὶ τοῦ ψυγροῦ ὕδατος πρόσκλυσις τονώσασα, καὶ ἀν πληγή τις ά οὐδεὶς ⟨ἀν⟩ εἴποι τρέφειν.

'Αλλ' δτι μὲν τὸ ὀσφραντόν, καθὸ ὀσφραντόν ἐστιν, οὐ τρέφει, δῆλον 228 είναι φησι. προσέθηκε δε το ή δσφραντόν, επεί κατά συμβεβηκός δύναται καί το δσφραντον τρέφειν τη γάρ τροφή συμβέβηκεν δσφραντή είναι, ως προείρηται. ὅτι μέντοι τὰ ὀσφραντὰ τὰ άπλῶς καὶ τῆ ἑαυτῶν 5 5 φύσει τοιαῦτα εἰς ὑγίειαν συμβάλλεται τοῖς ἀνθρώποις, καὶ διὰ τῆς αἰσθήσεώς φησιν εἶναι γνώριμον· ύγιεινότερον γὰρ διάγουσιν οἱ ἐν ταῖς τοιαύταις δσμαῖς ἀναστροφάς ποιούμενοι καὶ ἦττον άλίσκονται πάθεσί τισιν, ώς γνώριμον γίνεται μάλιστα έν τοῖς λοιμώδεσι καταστήμασιν. άλλά καὶ έκ τῶν εἰρημένων δῆλον τοῦτο: ἥ τε γὰρ τῶν τοιούτων εὐωδία διὰ 10 10 θερμότητα εύχρατος, δι' ήν καὶ ύφ' ής ή πέψις ή ἐν αὐτοῖς, καὶ ὁ περὶ την χεφαλήν τόπος, μάλιστα τοῖς ἀνθρώποις ψυγρός ὢν διὰ την τοῦ ἐγχεφάλου ύγρότητα καὶ δεόμενος τοιαύτης ἐπικουρίας. καὶ ἔστι, φησίν, ἀνάλογον ώς δ γυμός πρός τὸ θρεπτικόν καὶ τὰ τρεφόμενα ἀναπληρῶν αὐτῶν τὴν κατὰ | τοῦτο ἔνὸειαν τῷ προσκρίσει, οὕτω τὸ ὀσφραντὸν πρὸς 229 15 ύγίειαν· πάλιν γάο αὖ τοῦτο εἰς τὴν ὑγίειαν συντελοῦν ἀναπληροῖ τῆ οίχεία θερμότητι την περί την κεφαλήν πλεονάζουσαν ψυγρότητα.

ρ. 445 63 'Απορήσειε δ' ἄν τις, εί πᾶν σῶμα είς ἄπειρον διαιρεῖται, ἄρα καὶ τὰ παθήματα τὰ αἰσθητά;

Είπων περί τε των αίσθητηρίων και περι των έκάστη αίσθήσει 5 20 δποχειμένων αἰσθητῶν, τίνα ποτὲ ὄντα ἐστὶν αἰσθητά (περὶ γὰρ τοῦ ἀπτοῦ αἰσθητοῦ, ὅτι γὰρ † σύγχριμα τούτου ὄψεσι τοῦτο, ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς εἴρηται· διὸ νῶν τὸν περὶ αὐτοῦ παρείασε λόγον), ἀπορεῖ τινα ἀπορίαν ήρτημένην τῶν αἰσθητῶν. ζητεῖ γὰρ εἰ, ὥσπερ τὰ σώματα ἐπ' ἄπειρον τέμνεται, ούτω καὶ τὰ ἐν αὐτοῖς πάθη ⟨τὰ⟩ αἰσθητά. ἔστι δὲ τὰ αἰσθητὰ πάθη 10 25 τῶν σωμάτων γρώματα, γυμοί, ὀσμαί, ψόφοι, βάρη κουφότητες, θερμό-

1 ob om. V 2 ή a: om. VAP 2. 3 ή— καὶ τὸ om. T 3 ή... τροφή ... όσφραντη Ρ 5 τοιαῦτα ΜΤΥΛ: αὐτὰ Ρα ὁγείαν Ρα 6 γνώριμα V 7 ἀναλίσκονται V (prius A) 10 εὅκρατος P: bone contemperantie T: ἄκρατος a: εὔκρατον MVA 13 ἐν τῷ θρεπτικῷ Arist. καὶ τὰ τρεφόμενα om. A

15 prius δγείαν a alt. δγείαν Pa ἀναπληροῖ a: ἀναπλη P: ἀναπληροῦν ΤΑ: ἀναπληρῶν V, fort. συντελεῖ ἀναπληροῦν scrib. 16 ψυχρότητα MTVA: θερμότητα ψυχρότητα P: θερμότητα αιὶ ψυχρότητα a 17 ἄπειρα Arist. codd. ΕΜΥUP 18 alt. τὰ Pa: om. MVA 19 εἰπὼν περί T (sed post αἰσθητὰ add. erunt = εἴη): εἴη τῶν περὶ V: εἴη ὧν περὶ MA: ὧν περί Pa τε om. a sensibus T τὧν περὶ V 20 ποτὲ om. T ἐστὶν om. MA 21 αἰσθητοῦ TP: αἰσθητηρίου VAaσύγχριμα—τοῦτο om. Τ, corrupta esse vidit Thurot ὅτι γίνεται συγχρίματι τῆς ἄψεως τούτο coni. Diels τούτου] τοῦ V Περί ψυχῆς] Β 11 22 post ἀπορεῖ add. δὲ TPa (δὴ coni. Thurot) απορίαν om. a (habet etiam M) 23 ώς εἴπερ a (corr. M) τέμνεται TA: τέμνεσθαι V, e corr. ut vid. P, a 24 τὰ ἐν αὐτοῖς πάθη TAPa: τὰ (τὰ om. teste Duemmlero) ἐν τοῖς πάθεσιν V τὰ add. Thurot prius αἰσθητὰ VT: om. APa (de T v. infra) - ἔστι (δὲ ex V addidi) τὰ αἰσθητὰ πάθη ΑΡα: ἔστι δὲ καὶ πάθος αἰσθητὸν V: passiones Τ (lacuna explicatur ex duplici αἰσθητὰ, ut archetypum codicis Τ utrumque αlσθητά testetur) 25 ante τῶν add. ἄρα ex lin. 18 TAPa χυμοί, χρώματα Τ 25. 110,1 κουφότητες—ξηρότητες om. Τ

τητες ψυγρό τητες, ύγρότητες ξηρότητες, μαλακότητες σκληρότητες, καὶ 230 δσαι άλλαι άπταὶ ἐναντιώσεις. πάντα γὰρ ταῦτα αἰσθητὰ ὄντα πάθη τῶν σωμάτων ἐστίν· ἐκείνοις γὰρ συμβέβηκεν. ἀπορεῖ δή, πότερον καὶ ταῦτα συνδιαιρείται τοίς σώμασι καὶ ἐπ' ἄπειρόν ἐστι διαιρετὰ ἢ ἴσταται ἡ τούτων 5 τομή καὶ τέμνεται τὰ σώματα εἴς τινα, ἃ οὐκέτ' ἔχει πάθη ταῦτα, ἃ 5 αίσθητά ἐστί τε καὶ λέγεται. ἀπορεῖ δὲ περὶ τούτου, διότι δοκεῖ ἑκατέρου ύποτεθέντος άτοπόν τι έπεσθαι. εί μέν γάρ συνδιαιρείται τοῖς σώμασι τὰ πάθη, τῷ ἕκαστον τῶν παθῶν τούτων κινητικὸν εἶναι τῆς αἰσθήσεως (ξααστον δε αὐτῶν ἄμα τέ εστι τοῦτο β εστιν, οἶον λευκὸν ἢ μέλαν ἢ 10 θερμόν η ψυγρόν η γλυκό η πικρόν ή τι των άλλων, καὶ αἰσθητόν ἐστιν· 10 τὸ δὲ αἰσθητόν ἐστι τῷ δύνασθαι χινεῖν τὴν αἴσθησιν, τουτέστι τῷ δύνασθαι ἐνεργεία αἴσθησιν αὐτοῦ γίνεσθαι. οὐ γὰρ πᾶν αἰσθητὸν ἐνεργεία 231 έστιν αίσθητόν, οὐδ' εὐθὸ τῷ αίσθητὸν είναι καὶ αἴσθησίς έστι κατ' ενέργειαν αὐτοῦ. ἄμα μέντοι αἰσθητόν ἐστι καὶ δύναμιν ἔχει τοῦ κινεῖν 15 αἴσθησιν· εὶ γὰρ μὴ τοῦτο, οὐδ' αἰσθητόν), εὶ δὴ ἐπ' ἄπειρον συνδιαι- 5 ρεῖται τοῖς σώμασι τὰ πάθη, καὶ ἡ δύναμις, καθ' ἢν κινητικὰ τῶν αἰσθήσεών ἐστιν, ἐπ' ἄπειρον καὶ ἡ κατ' ἐνέργειαν αἴσθησις αὐτῶν διαιρεθήσεται· πάντα γὰρ ἔσται μέγεθος, τουτέστι σῶμα αἰσθητόν· ἀλλ' εὶ πᾶν σῶμα αἰσθητόν, πᾶν μέγεθος όρατόν ἐστι καὶ αἰσθητόν. καὶ 20 ότιοῦν μόριον τοῦ σώματος όρατόν· πᾶν δὲ τὸ όρώμενον μετὰ μεγέθους δρᾶται· πᾶν μέγεθος ἄρα δρατὸν ἔσται καὶ αἰσθητόν. οὐ γὰρ οἰόν τε 10 λευχὸν μέν τι όρᾶν, οὐ ποσὸν δέ· ώστε ἐν ὁπηλιχφοῦν μεγέθει χρῶμά έστι καὶ όρατόν, καὶ τὸ μέγεθος ἄν εἴη αὐτὸ όρατόν τε καὶ αἰσθητόν. ουτω τε οὐδὲν ἄν εἴη σῶμα διὰ μικρότητα ἀναίσθητον. Ι ἀλλὰ μὴν δοκεῖ 232 25 ένια μεγέθη καὶ μόρια τοῦ σώματος ἐκφεύγειν τὴν αἴσθησιν. εἰ δὲ τοῦτο, οὐδ' ἄν πᾶν μόριον τοῦ σώματος ἐν αἰσθητῷ πάθει εἴη· εἴπετο γὰρ τῷ ἔγειν πάθος αὐτὸ τὸ καὶ αἰσθητὸν αὐτοῦ τὸ μέγεθος εἶναι.

'Αγαγών δὲ τὴν πρώτην ὑπόθεσιν τὴν εἶ συνδιαιρεῖται τὰ πάθη τοῖς 5

⁵ οὐκέτὶ ἔχει 2 άπλαῖ a 3 ἀπορρεῖ V δή TAP: δὲ Va ἐνταῦθα a Usener: οὐ κατέγει VAPa: non habent Τ (τὰ) πάθη coni. Thurot τοιαῦτα conicio 6 τούτων Ρ 6. 7 έχα (έχατέρω Α) ὑποταθέντι VΑ 7 ἄπορον V συνδιαιροῖτο VA, sed v. 15. 16. 28 8 ἕχαστα P τῶν] εἶναι V 9 δὲ cum T scripsi: τε VA: τε γὰρ Pa τούτω P: τούτων a 10 ψυχρὸν ἢ θερμὸν P γλυχὸ ἢ ψυχρόν Τ 11 τὸ δὲ αἰσθητόν ἐστι libri (T anceps): αἰσθητόν δέ ἐστι Thurot prius τῷ MTV: τὸ APa alt. τῷ Ta: τὸ VAP 12 actum sensitivi ipsius fieri T 13 εὐθὸ VA(T): ἔνθα Pa: εὐθὸς Thurot τῷ TVA: καὶ τῷ Pa: καὶ τὸ M αἴσθησιν V 16 κινεῖται a (corr. M) 18 πᾶν A αἰσθητόν del. Thurot 19 post σῶμα add. ὁρατὸν Thurot (malim addere ὁρατὸν καὶ) • post alt. αἰσθητόν add.

 καὶ γὰρ αἰσθητὸν Thurot
 καὶ ⟨εί⟩ conicio
 19. 20 alt. καὶ — ὁρατόν om. T

 20. 21 μόριον — ἄρα om. Pa (habet etiam M)
 21 ὁρατὸν ἄρα V
 22 μέν om. T

 μέντοι P οὐ ποσὸν δέ TVAP: ποσόν δέ a: ποσὸν δὲ μ ή M: μ ὴ ποσὸν δὲ ex Arist. Thurot 24 οὐδὲν TVA: οὐδὶ Pa σμικρότητα Aa 25. 26 ἐκφεύγειν—σώματος om. Pa 25 εἰ δὲ] οὐδὲ Pa 26 post aν add. παν μόριον τοῦ σώματος ὲκφεύγη (sic)—οὐδὶ aν, sed rursus del. P παν errore del. P 27 τῷ M(T)VP: τὸ Aa τὸ] τῶ A 28 συνδιαιρεῖται a (v. ad v. 7): συνδιαιροῖτο TVAP

σώμασιν ἐπ' ἄπειρον ἐπὶ τὸ ἄτοπον τοῦτο τὸ παντὸς μορίου σώματος ἐπ' 232 απειρον τεμνομένου παν μέγεθος αισθητόν τε και όρατον έσεσθαι, μέτεισιν έπὶ τὴν ἀντιχειμένην ταύτη ὑπόθεσιν, τὴν λαμβάνουσαν μὴ συνδιαιρεῖσθαι τὰ πάθη τοῖς σώμασιν ἐπ' ἄπειρον, καί φησιν· εἰ γὰρ μὴ οὅτως, ἐνδέ- 10 5 γοιτ' ἄν τι σῶμα μηδὲν ἔγον γρῶμα μηδὲ βάρος μηδ' ἄλλο τι τοιοῦτον πάθος. ἔστι γὰρ δ λέγει εί γὰρ μη συνδιαιροῖτο τὰ πάθη ἐπ' άπειρον καὶ αὐτὰ τοῖς σώμασιν, εἴη ἄν τινα μόρια τοῦ σώματος τοῦ τεμνομένου σώματα καὶ αὐτὰ ὄντα μηδὲν ἔχοντα | μήτε χρῶμα μήτε βάρος 233 μήτε άλλο τι πάθος αισθητόν άλλ' εί τοῦτο, ἔσται καὶ τὸ άλλο δλον 10 μέγεθος συγκείμενον ἐξ οὐκ αἰσθητῶν οὐδ' ἐχόντων πάθος.

Ταῦτ' εἰπὼν ἐπιφέρει· ἀλλ' ἀναγκαῖον· οὐ γὰρ δὴ ἔκ γε τῶν 5 μαθηματικών, τὸ γὰρ φυσικὸν καὶ αἰσθητὸν σώμα ἀναγκαῖον καὶ διαιρεῖσθαι εἰς μέρη φυσιχά. πᾶν δὲ φυσιχόν σῶμα σὺν πάθεσι καὶ σύγκειται έκ τοιούτων. εί γάρ μη έκ τοιούτων είη συγκείμενον καὶ είς 15 τοιαῦτα διαιρούμενον, εἴη ἄν ἐκ μαθηματικῶν σωμάτων τὰ φυσικὰ συγκείμενα· ἀπαθῆ γὰρ τὰ μαθηματικά. ἀλλὰ μὴν ἀδύνατον ἐκ τοιούτων λέγειν 10 συγχεῖσθαι σώματα φυσιχά τε καὶ αἰσθητά, τῷ ταῦτα, λέγω δὲ τὰ μαθηματικά σώματα, μηδ' εν ύποστάσει είναι καθ' αύτά, άλλά τῆ ἐπινοία γωριζόμενα τῶν παθῶν λαμβάνεσθαι.

20 p. 445 15 "Ετι τίνι αρινούμεν ταῦτα ἢ γνωσόμεθα; ἢ τῷ νῷ; 234 άλλ' οὐ νοητά.

Ταῦτά φησι τὰ ἀπαθῆ τε καὶ ἀναίσθητα σώματα. εἰ δ' εἴη τινὰ τοιαύτα είς α διαιρείται τὰ αἰσθητὰ σώματα, τίνι κρινούμέν τε καὶ γνωσόμεθα; πάντα μεν γάρ α γινώσκομεν, η νοητά όντα η αίσθητά, 25 γινώσχομεν ή διά τοῦ νοεῖν αὐτά ή διά τοῦ αἰσθάνεσθαι αὐτῶν. δύο γάο 5 ταῦτα κριτήρια ή φύσις ήμῖν δέδωκεν ἐπὶ τὴν τῶν ὄντων γνῶσιν τῷ καὶ τὰ ὄντα ταύταις ταῖς διαφοραῖς διαιρεῖσθαι. ἀλλὰ μὴν τὰ μέρη τῶν

¹ τοῦ σώματος α ἐπ' ἄπειρον—ἄτοπον ΤΥΑ: ἐπὶ τὸ ἄπειρον Ρα τοῦτο τὸ VAP(T): τοῦτο a: om. M 2 μέτεισιν] μέν τισιν T 3 ταὐτην VP 4 εἰ] ἐὰν V 5 τι] εἴναί τι Arist. ἄλλο om. T 7 καὶ αὐτὰ AP: καὶ αὐ τις V: ἑαυτὰ a: om. MT 7.8 εἴη <math>-μηδὲν om. V 7 τινα μόρια TPa: μόρια τινα A 8 σώματα MT: σώματος A: om. Pa prius μήτε om. T 9 τὸ VAP: om. a ὅλον MV: ὅλως A: om. TPa 10 ἐξ οῦ καὶ αἰσθητὸν V οὐδ' ΤV: οὐδὲν ΑΡα πάθη V 11 ταῦτ' Ρ: ταῦτα a: hoc T: om. VA
γὰρ δὴ] utique T: γὰρ Arist. codd. LSU γε AP: τε V: om. Τ 12 alt. καὶ om. Τ 13 δὲ] γὰρ α σὺν πάθεσι TVP: σὺν πάθει A: συμπάρεστι α 14 σύγκειται APa: συγκεῖσθαι TV τούτων α εἰ] ἐὰν V 15 τοιαῦτο P 17 τὰ σώματα Aτε om. V (τε φυσικά testatur Mau) τῷ ταῦτα MVA: om. Pa δὲ Ta: δὴ VAP 18 μηδ' TV: μηδέν APa είναι] possunt esse T 20 iudicamus T prius ή TV: καὶ A: τε καὶ P cognoscimus T 21 ἀλλ' οὐ] si enim T 22 πάθη Pa δ' Pa: om. TVA 23. 24 iudicamus et cognoscimus T 24 γινόμενα V 26 καὶ om. T 27 ταῦτα V

σωμάτων ταῦτα τὰ ἀναίσθητά τε καὶ ἀπαθῆ οὐδετέρω τούτων ὑποπεσεῖται. 234 οὕτε γὰρ τῷ νῷ· οὐ γὰρ νοητὰ καθ' αὐτά. οὐδὲν γὰρ ὁ νοῦς τῶν ὑποκειμένων καθ' αὐτὸ ἐκτὸς ὄντων χωρὶς αἰσθήσεως νοεῖ· ἔστι γάρ τιν' ἃ 10 ἐκτὸς ὄντα καθ' αὐτὰ [καὶ ἐκτὸς ὄντων χωρὶς αἰσθήσεως νοὶ] ὑφεστηκέναι 5 οὐ πέφυκεν, ἄτομοι οὐσίαι ὄντα (τὰ γὰρ εἴδη τὰ τούτων καὶ τὰ κοινὰ οὐκ ἐκτὸς | ὑφέστηκεν οὐδὲ καθ' αὐτά· ἐν γὰρ τῷ νοεῖσθαι τὸ εἶναι τοῖς 235 κοινοῖς, ὥστε καὶ ὑπόστασις αὐτῶν ὡς τοιούτων ἐν τῷ νῷ καὶ οὐκ ἐκτός). εἰ δὲ μηδὲν τῶν οὕτως ὄντων χωρὶς αἰσθήσεως ὁ νοῦς νοεῖ, ταῦτα δὲ οὐκ αἰσθητά, οὕτ' ἄν ὁ νοῦς αὐτὰ οὕτε ἡ αἴσθησις κρίνοι. νοεὶ δὲ ὁ 10 νοῦς τὰ αἰσθητὰ μετ' αἰσθήσεως, τῷ δύνασθαι αἰσθήσεως αὐτῶν γε- 5 νομένης τὸν νοῦν αὐτῶν θεωρεῖν τήν τε πρὸς ἄλληλα διαφορὰν καὶ τὸ τί ἢν εἶναι ἑκάστου αὐτῶν καὶ πῶς ἔχει τὰ τοιαῦτα πρὸς τὸ καθόλου, καὶ τῷ διαλαμβάνειν ἀπάντων τῷ λόγω τό τε συμβεβηκὸς αὐτοῖς καὶ τὸ εἶδος τὸ ὑποκείμενον.

15 p. 445 17 'Αλλ' εἰ ταῦτα οὕτως ἔχει, ἔοικε μαρτυρεῖν τοῖς τὰ ἄτομα ποιοῦσι.

Καὶ τοῦτο ἄτοπον προσφέρει τῆ δόξη τῆ εἰς ἀπαθῆ διαιρούση τὰ αἰσθητὰ 10 σώματα, τὸ ἔσεσθαι σύμφωνον τὸ λεγόμενον τοῖς τὰ ἄτομα μεγέθη ὑποτιθεμένοις. ῷ γὰρ | ἐκεῖνοι χρῶνται λόγῳ, ἀνάγκη καὶ τοὺς ταῦτα 236 20 λέγοντας χρῆσθαι καὶ λύειν τὰ ἀπορούμενα πρὸς αὐτούς. λέγουσι δὲ οἱ τὰς ἀτόμους ὑποτιθέμενοι ἀπαθῆ τὰ ἄτομα σώματα ὄντα ἐν τῆ ποιᾳ πρὸς ἄλληλα συνθέσει τε καὶ σχέσει τὰ πάθη καὶ τὰς τοιαύτας ποιότητας ἀπογεννᾶν. τὸ αὐτὸ δὴ ἐξαναγκασθήσονται καὶ οὖτοι λέγειν καὶ γὰρ τούτοις 5 ἐν τῆ ποιᾳ συνθέσει τῶν ἀπαθῶν μερῶν τὰ πάθη τὰ ἐν τοῖς σώμασιν ὄντα 25 γεννηθήσεται.

¹ τὰ οπ. V οὐδετέρῳ scripsi: οὐδενὶ τρόπω V: οὐδὲ πρὸ A: οὐδέπω Pa: οὐδὲ τῷ M: neque hiis T 2 οὐδὲν οπ. T 2. 3 ὑποχειμένων TVA: ἐν ὑποχειμένῳ Pa 3 αὐτὰ conicio νοεῖσθαι Pa 3. 4 ἔστι—ὑφέστηχεν MA (partim T): οπ. VPa, nisi quod V ὑφέστηχεν habet 3 τιν ἀ Diels: τινὰ libri 4 καὶ ἐκτὸς—πέφυκεν οπ. T καὶ—νοὶ interpolatum ex lin. 3 del. Diels νοῖ A: νοή . Μ (νοήσει) ὑφεστηχέναι scripsi: ὑφέστηχεν MVA 5 ante οὐ add. . . . σθαι Μ (cf. ad v. 3) οὐ πέφυχεν οπ. V post πέφυχεν add. ἀλλ' οὐχὶ Pa 6 ἐντὸς V ἐν γὰρ οπ. T 7 prius καὶ ΜΥΑ(Τ): ἡ Pa: καὶ ἡ Thurot alt. καὶ οπ. a 8 δὴ coni. Thurot. οὕτως οπ. a (habetetiam M) ὄντων] habentium T ταῦτα δὲ οπ. a (habet etiam M) 9 αὐτὸ V αὐτὰ—αἴσθησις οπ. T κρίνοι scripsi: κρίνει TA: κρίνη V: κρίνηι P: ἔτι κρινεῖ a 10 αὐτῶ Aa 10. 11 γινομένης V ut testatur Mau 11 αὐτὸν Pa 12 ἑκάστω Pa, sed v. Alex. De an. p. 87,24. 88,11 Br. ἔχει Pa: ἔχοι TVA 13 prius τῷ] τὸ P ἀπάντων τῷ λόγῳ οπ. T 15 ἀλλ'] ἄμα δ' Arist. codd. EMY: οπ. T εἰ] ἀεὶ Α ἔχει οὕτως P post ἔχεὶ add. ὡς Α 17 διαιροῦσι a 18 prius τὸ] ὡς Μ τὸ ἔσεσθαι] quod sicut T (sit Thurot) 19 τοὺς] τί P 22 τε οπ. V 23 δὴ οπ. a: δὲ Μ ἔξαναγχασθήσονται a (Μ) 24 μερῶν οπ. T ρος ὄντα add. καὶ VA 25 γεννηθήσεται Thurot (generabuntur T): γενηθήσεται ΜVA: γενησθήσεται P: γενήσονται a

"Α εἰπὼν ἐπιφέρει ἀλλ' ἀδύνατα † ὧν ἐστι τὰ ἄλλα δυνατὰ τὰ ὑπ΄ 236 ἐκείνων λεγόμενα. δ καὶ αὐτοὶ εἴποιεν ἄν λύειν τὰ ἀπορούμενα θέλοντες: ἀδύνατα γὰρ ἐροῦσι καὶ αὐτοὶ ταὐτά γε ἐκείνοις λέγοντες. φησὶ δὲ εἰρῆσθαι 10 περὶ τῶν τὰ ἄτομα ὑποτιθεμένων σώματα ὅτι ἀδύνατα λέγουσιν ἐν τοῖς 5 Περὶ κινήσεως λόγοις, Περὶ κινήσεως λέγων τὰ τελευταῖα τῆς Φυσικῆς ἀκροάσεως, ἐν οῖς ὅτι μὴ οἴόν τε ἄτομον εἶναί τι μέγεθος δέδειχε.

p. 445 b 20 Περὶ δὲ τῆς λύσεως αὐτῶν ἄμα δῆλον ἔσται [τε] καὶ 237 διὰ τί πεπέρανται τὰ εἴδη.

Περί τῆς λύσεως τῶν ἡπορημένων, ἀ ἦν, εἰ τὰ πάθη συνδιαιρεῖται 10 τοῖς σώμασιν ἐπ' ἄπειρον διαιρουμένοις, ἄτοπον ἔσεσθαι τὸ πᾶν σῶμα καὶ μέγεθος αισθητόν γίνεσθαι, και μή συνδιαιρουμένων το έξ απείρων και ἀπαθῶν συγκεῖσθαι τὰ σώματα, ἄμα, φησί, λύσομέν τε τὰ ἡπορημένα καὶ 5 διά τῆς λύσεως τούτων δῆλον ποιήσομεν καὶ τὸ διότι πεπέρανται τὰ εἴὸη τῶν καθ' ἐκάστην αἴσθησιν αἰσθητῶν, οἰον χρωμάτων, γυμῶν, ψόφων 15 φθόγγων, δσμῶν καὶ τῶν άπτῶν άπάντων. τοῦτο γὰρ πρότερον μὲν προέλαβε καὶ αὐτὸ ὡς ὀφείλον ζητηθηναι, νῶν δὲ συνάπτει τῶν ἡπορημένων την λύσιν καὶ την τούτου δεῖξιν ώς οἰκείαν. εἰ γὰρ ἐπ' ἄπειρον 10 ή τομή τῶν παθῶν, πότερον καθ' αὐτὰ οὕτως ὡς τὰ εἴὸη αὐτῶν άπειρά τέ έστι καὶ καθ' αύτὰ διαιρετὰ τὰ πάθη ἐπ' ἄπειρον, ἢ οὐ | 20 καθ' αύτὰ οὐδὲ τῷ εἴδει ἡ ἐπ' ἄπειρον αὐτῶν τομὴ καὶ ὅλως ἡ εἰς μεγέθη, 238 άλλά κατά συμβεβηκός, τιῦ γάρ εν οἶς εστι διαιρουμένοις συνδιαιρεῖσθαι καὶ αὐτά; καὶ πρῶτον μὲν δι' ἢν αἰτίαν ἀνάγκη ώρίσθαι τὰ εἴδη τῶν αἰσθητῶν λέγει· ἔπειτα τοῦτο συνάψει τῆ τῆς προχειμένης ἀπορίας 5 λύσει καὶ δείξει πῶς χρήσιμον τὸ ἔτερον εἰς τὸ ἕτερον. ἡ δὲ δεῖξις 25 αΰτη· ὧν ἐστιν ἔσχατά τινα, τουτέστιν ἐν οἶς τὰ πέρατα ὥρισται, ανάγκη τούτοις καὶ τὰ μεταξὸ τῶν τε ἐσγάτων καὶ τῶν περάτων ώρίσθαι.

έσγατα δὲ ἐν παντὶ γένει τἀναντία· καὶ ωρισται τὰ ἐναντία, εἴγε τὰ 238 πλείστον διεστῶτα ἀλλήλων ἐναντία, τὸ δὲ πλεῖστον ώρισμένον τι· ὥστε 10 έν οῖς ἐναντία, ἐν τούτοις τὰ ἔσχατα ὥρισται. ἐν δὲ τοῖς αἰσθητοῖς πάσιν έναντίωσίς έστι, καὶ τοῦτο δείκνυσι καθ' εκαστον αἰσθητὸν προγει-5 ριζόμενος. τὰ ἄρα αἰσθητὰ ἄπαντα κατὰ τὸ εἶδος πεπέρανται. εἶ γὰρ ών τὸ ἔσγατα πεπέρανται, τούτων καὶ τὰ μεταξὸ πεπέρανται, | ἐν οἶς δέ 239 έστιν έναντία, τούτων τὰ ἔσγατα πεπέρανται, ἐν οἶς ἄρα ἐστὶν ἐναντίωσις, ταῦτα πεπέρανται· ἐν δὲ τοῖς αἰσθητοῖς πᾶσίν ἐστιν ἐναντίωσις· τὰ αἰσθητὰ άρα πάντα πεπέρανται. τὸ δὲ ΄ὧν τὰ ἔσγατα πάντα πεπέρανται, τούτων 10 ανάγκη καὶ τὰ μεταξύ πεπεράνθαι' νῦν μὲν ώς γνώριμον λαμβάνει, ἔδειξε 5 δὲ αὐτὸ ἐν τῷ πρώτῳ τῶν ὑστέρων ᾿Αναλυτιχῶν. εἰ γὰρ μὴ εἴη γε αὐτὰ πεπερασμένα, αλλά ἐπ' ἄπειρον, οὐδ' ἄν τὰ ἔσγατα εἴη πεπερασμένα, μηδέποτε δυναμένων ήμων ἐπὶ τὸ πέρας ἐλθεῖν τῷ τὰ μεταξὸ ἄπειρα εἶναι. ἔνεστι δὲ καὶ οῦτως ἐπιγειρήσαντας δεῖξαι ὅτι μὴ εἰς ἄπειρα εἴδη τέμνεται τὰ αἰσθητά. 15 εἰ γὰρ ἀπείρων τῶν εἰὸῶν ὄντων πᾶν εἶὸος κατὰ ἀπείρων ἀτόμων κατηγο- 10 ρεῖται, ἀπειράχις ἄπειρα ἔσται τινά· εἰ δὲ χατὰ πεπερασμένων, πολλὰ ἄπειρα ἄμα ἔσται. τοῦτο δὲ ἀδύνατον ἡ γὰρ παράθεσις τῶν ἑτέρων | τοῖς ετέροις περαίνοι ἄν αὐτά, καὶ ἔτι γίνοιτ' ἄν ἄπειρον ἀπείρου πλέον καὶ 240 έλαττον.

20 p. 445 b 27 Τὸ μὲν οὖν συνεχὲς εἰς ἄπειρα τέμνεται ἄνισα, εἰς δὲ ἴσα πεπερασμένα, τὸ δὲ μὴ καθ' αὐτὸ συνεχὲς εἰς πεπερασμένα εἴὸη.

Διὰ τῶν νῦν εἰρημένων εἶπεν ἄμα τε λυθήσεσθαι τὴν ἀπορίαν καὶ 5 δειχθήσεσθαι ὅτι τὰ εἴδη τῶν αἰσθητῶν πεπέρανται. λύσει μὲν γὰρ τὴν 25 ἀπορίαν δείξας, πῶς τῇ ἐπ' ἄπειρον διαίρεσει τῶν συνεχῶν συνδιαιρεῖσθαι

¹ καὶ — ἐναντία om. a (habet etiam M) γε] τε a (corr. M) 2πλεῖστα Vτι TVP: τί ἐστιν Α: om. a 3 tert. ἐν] prius ἄν Ρ 4 πᾶσιν Μ: πάθεσιν TVAPa, 6 alt. τα om. V 6. 7 δέ – έν οῖς om. TPa (habet sed. v. v. 5 et 8 et Arist. έναντία Α 8 πεπέρανται ταῦτα α πάθεσιν α

 etiam M)
 7 ἐναντίωσις V

 ἐστι πᾶσιν V
 ἐναντία A

 9 prius πάντα om. a τὰ ἔσχατα om. Τ 10 καὶ om. Τ μὲν ὡς] autem Τ ἔδειξαν V 11 δὲ] enim Τ τῶν] τῶ V ὑστέρων Αναλυτιαῶν] A 19—22 12 ἄπειρον ⟨τέμνοιτο⟩ coni. Thurot, sed v. e. gr. Arist. om. T μέν ώς] autem T p. 1074 a 29 ἄν τὰ VP(T): ἄν αὐτὰ A(?): αὐτὰ a 13 τὰ om. a (habet etiam M) 14 ἐπιγειρήσα^τ P: ἐπιγειρήσαντα a: argumentantes T 15 εἰ γάρ—κατηγορεῖται M: εἰ γάρ πᾶν εἶδος χατὰ πλειόνων ἀτόμων χατ. V: εἰ γὰρ πᾶν εἶδος χατὰ πλειόνων ἀπείρων τῶν εἰδῶν όντων εἰ μὲν καὶ ἔκαστον εξδος κατὰ ἀπείρων ἀτόμων (ἀτ. ἀπ. Α) κατ. (κατηγορηθήσεται Τ) AT: εί γὰρ πᾶν εἶδος κατὰ ἀπείρων ἀτόμων κατ. Pa: plures excogitari possunt textus constituendi rationes vix codici M praeferendae
17 ἄμα om. A
18 περαίνοι—
ἔτι om. Τ ἄπειρον om. ΤΡα (habet etiam M)
20 ἄπειρον V
21 τὸ] quorum Τ
αὑτὰ VA
συνεχὲς] in continuum Τ
23 τῶν νῦν εἰρημένων a: τοῦτο τὸ νῦν εἰρημένον TVAP: τούτου τοῦ νῦν εἰρημένου conicio ἡηθήσεσθαι prius V 24 solvitur T µèv om. T

δύναται τὰ πάθη, καὶ πῶς τῶν αἰσθητῶν τὰ μέρη πάντα αἰσθητά τε καὶ 240 οὐχ αἰσθητά. τὰ δὲ εἴὸη τῶν αἰσθητῶν οὐχ ἔσται ἄπειρα, εἰ χαὶ συνδιαιροϊτο ἐπ' ἄπειρον, διὰ τὰ προειρημένα ἐν οἶς γάρ ἐστιν ἐναντία, τούτων 10 αναγκη και τὰ μεταξύ εἴδη τῶν ἐναντίων ώρίσθαι. οὐδὲ γὰρ καθ' αύτὰ 5 διαιρείται ούτως, αλλά κατά συμβεβηκός, συνδιαιρούμενα τούτοις ων έστι τὰ πάθη. ἄτοπον γὰρ ἦν τὸ εἴὸη | τινὰ τῶν αἰσθητῶν μὴ λέγειν αἰσθητὰ 241 εΐναι, δ συνέβαινεν εν τῆ ἐπ' ἄπειρον τῶν σωμάτων διαιρέσει, τῷ γὰρ καὶ τὰ αἰσθητὰ συνδιαιρούμενα αὐτοῖς εἰς εἴδη διαφέροντα διαιρεῖσθαι. δείχνυσιν οὖν, τίνι διαφέρει ή τῶν συνεχῶν διαίρεσις τῆς τῶν μὴ συνεχῶν 10 διαιρέσεως, όποῖά ἐστι καὶ τὰ πάθη τὰ ἐν τοῖς σώμασι. τὰ μὲν δὴ 5 συνεχή τέμνεσθαί φησιν, εί μεν είς ίσα τέμνοιτο, είς πεπερασμένα, την δέ ἐπ' ἄπειρον αὐτῶν γίνεσθαι διαίρεσιν κατὰ τὴν εἰς ἄνισα τομήν, ὡς ἔδειξε καὶ ἐν τῆ Φυσική ἀκροάσει, καὶ εἶναι ἀμφοτέρας τὰς διαιρέσεις καθ' αύτὰ τῶν συνεγῶν τὰς εἰρημένας, τῶν δὲ μὴ συνεγῶν, ὁποῖά ἐστι τὰ αἰσθητά 15 καὶ όλως τὰ πάθη, τὴν καθ' αύτὰ διαίρεσιν εἰς πεπερασμένα εἴδη 10 γίνεσθαι είς γάρ είδη, άλλ ούχ είς μεγέθη, ή τῶν μή συνεχῶν διαίρεσις. τὰ δὲ εἴδη τούτων πεπέρανται, ὅτι καὶ ἐναντίωσίς ἐστιν ἐν αὐτοῖς.

Ότι μέν οὖν πᾶν συνεχές, εἰ εἰς ἴσα διαιροῖτο, εἰς πεπερασμένα 242 διαιρεθήσεται, δῆλον. πᾶν μέν γὰρ συνεχές πεπερασμένον (δέδεικται γὰρ ὅτι 20 μηδέν ἐστιν ἐνεργεία ἄπειρον)· τὸ δὲ πεπερασμένον πᾶν καταμετρεῖται ὑπὸ παντὸς μορίου αὐτοῦ. καὶ γὰρ εἰ τὸ τελευταῖον καταμετροῦν αὐτὸ μὴ 5 συναπαρτίζοιτο αὐτῷ, ἀλλ' ὑπερβάλλοι αὐτό, οὐδὲν ἦττον κατεμέτρησεν αὐτό· εἰ δὲ κατεμέτρησε, δῆλον ὅτι πεπερασμένα ἄν εἴη ἐν αὐτῷ τὰ τηλικαῦτα, ἡλίκον ἐστὶ τὸ καταμετροῦν αὐτό. εἰς μὲν οὖν ἴσα πεπερασμένα πᾶν συνεχὲς τέμνεται διὰ τοῦτο· ἡ δὲ εἰς ἄπειρον διαίρεσις τῶν συνεχῶν γίνεται κατὰ τὰς ἀνίσους διαιρέσεις ὰεί. εἰ ⟨γὰρ⟩ τοῦ ἀφαιρουμένου 10

^{2. 3} συνδιαιρεῖ τῷ V: διαιρεῖτο a (corr. M) 3 προκείμενα V γὰρ] δὲ V ἐστιν ἐναντίων P τούτοις Α 4 post μεταξὺ add. ὡρίσθαι ἐν δὲ τοῖς εἴδεσι τῷν αἰσθητῷν ἐστιν ἐναντίωσις· ἀνάγιη ἄρα καὶ τὰ μεταξὺ add. Τριιτοτ ἐναντίων ΤΥΑΡ: αἰσθητῷν a (Thurot) ὑρίσθαι a: εἰρῆσθαι ΤΑΡ: πεπέρανθαι V οὐδὲν P: non Τ κατὰ ταῦτα VΑ 5 συνδιαιρούμενα] διαιρουμένοις a 6 αἰσθητικῷν ΑΡα 7 δ V: μι Τ: δ καὶ Pa: οm. Α ταῖς et διαιρέσεσι Α τῷ Τ: τὸ VΑΡα γὰρ cf. p. 113,21. 8 αὐτῷν V εἰς οm. a (habet etiam M) 9 οὐν ΤΥΑ: ἐν τῷ Pa 9—12 τῆς τῷν –διαίρεσιν οm. Α 11 μὲν corr. ex μὴ P: μὴ a (corr. M) 13 prius καὶ οm. Τ τῆ Pa: om. VA Φυσικῆ ἀκροάσει] Θ 8 p. 263 a? (Thurot dubitanter ad Z 2 p. 233 a 10ss. relegat) καθ' αὐτὰ Thurot: καθ' αὐτὸ VΑΡα: οm. Τ 14 τὰς εἰρημένας τῷν συνεχῷν Τ ut vid: unde defectus, quem infra adnotabo, facilius explicatur τῷν et μὴ συνεχῷν οm. Τ 15 καθ' αὐτὰ Thurot: καθ' αὐτὸ libri 16 γενέσθαι ρτίμε Α: γίγνεσθαι a μὴ οm. Τ 18 συνεχὲς πᾶν V εἰ—διαιροῦτο ΤΥΑ: εἰς ἴσα διαιρούμενον Pa 19 μὲν οm. Τ alt. γὰρ] μὲν γὰρ Pa 22 συναπαρτίζοιτο Λ: commensuretur Τ: συνδιαρπάζοιτο V: συναρμάζοιτο P: συναρμάζοιτο α αὐτῷ] αὐτὸ V ἀλλ²] sed neque Τ οὐδὲν] vel Τ 24 εἰς ΜΤ: εἰ VA: ἡ Pa μὲν οὖν ΜΥΑΡα: enim Τ ἴσα ΜΤ: εἰς ἴσα VΑΡα 26 συνεχῷς a εἰ ⟨γὰρ⟩ τοῦ Diels: si igitur Τ: εἴτ² οὖν VΑΡα ἀφαιρουμένου ΤV: ἀφαιρούμενος a:

τοσοῦτον ἀφαιροῖτο ὁπόσον ἦν αὐτὸ ἀφ' οὖ ἀφηρέθη, εἴγε, καθ' ὃν λόγον ἔφθασεν διηρῆσθαι τὸ ὅλον, κατὰ τοῦτον καὶ τὸ μόριον αὐτοῦ διήρηται καὶ τὸ τούτου πάλιν μόριον ὁμοίως, ἐπ' | ἄπειρον ἡ διαίρεσις ἔσται. τοῦ 243 μὲν οὖν συνεχοῦς ἡ διαίρεσις τοιαύτη· τοῦ δὲ μὴ καθ' αὐτὸ συνεχοῦς, ὁ ὁποῖαί εἰσιν αἱ αἰσθηταὶ ποιότητες, αἱ διαιρέσεις εἰς πεπερασμένα εἴδη γίνονται, εἰ διαιροῖντο καθ' αὐτάς, ὡς δέδεικται.

Ήν δὲ τὸ ἀπορούμενον, εἰ, ὥσπερ τὰ σώματα ἐπ' ἄπειρον διαιρεῖται, 5 οῦτω καὶ τὰ πάθη αὐτῶν. τοῦτο δὲ δεικνὺς λέγει ὅτι καθ' αὐτὰ μὲν ἡ τῶν παθῶν διαίρεσις εἰς πεπερασμένα γίνεται εἴδη. τὰ γὰρ πάθη τῶν 10 σωμάτων ταῦτα τὰ αἰσθητὰ εἴὸη ἐστί, καὶ οὐ μεγέθη οὐὸὲ συνεγῆ καθ' αυτά· διὸ καὶ ή διαίρεσις αὐτῶν εἰς πεπερασμένα γίνεται. τῷ δὲ πάθη 10 είναι τῶν συνεχῶν καὶ ἐν τοῖς συνεχέσιν ὑπάρχειν καὶ ἐν τούτοις τὸ εἰναι έχειν, κατά συμβεβηκός ἄν ἐκείνοις συνδιαιροῖτο, καὶ δῆλον ὅτι, ὡς ἄν έχεῖνα | διαιροῖτο, καὶ ταῦτα αὐτοῖς συνδιαιρεθήσεται. ἐπεὶ τοίνυν δυνάμει 244 15 ἐπ' ἄπειρον διαιρετὸν τὸ συνεχές ἐστι, εἴη ἄν καὶ τὰ πάθη κατὰ συμβεβηκὸς όμοίως έχείνω διαιρετά έπ' άπειρον δυνάμει. δεί οδν, φησίν, έν τοίς αίσθητοῖς τοῖς ἐν συνεγεία οὖσι λαμβάνειν ὅτι τὸ δυνάμει καὶ τὸ ἐνερ- 5 γεία ετερον (άλλο γὰρ τὸ ἐνεργεία αἰσθητῷ εἶναι καὶ άλλο τὸ δυνάμει), καὶ ώς τὰ μέρη τοῦ συνεγοῦς ἐν τῷ ὅλω δυνάμει, καὶ τὰ τῶν μορίων 20 πάθη ἄ ἐστιν αἰσθητὰ δυνάμει ἐστὶν αἰσθητά, ὄντων τῶν μορίων ἐν τῷ όλφ. όλη μεν οὖν ή κέγχρος αἰσθητή καθ' αύτήν (καθ' αύτήν γάρ καὶ έστι), τὸ δὲ μυριοστὸν μέρος τῆς κέγχρου δυνάμει ἐστὶν αἰσθητὸν τῷ 10 μή εἶναι καθ' αύτό, ἀλλ' ἐν τῆ κέγγρφ οὕση συνεγεῖ. ἐπέρχεται μὲν γάρ καὶ τοῦτο ἡ ὄψις, ὅταν τὴν κέγγρον βλέπη, οὐ μὴν καθ' αὐτὸ αὐτὸ 25 όρᾶ, ἀλλὰ ὡς ἐν τῷ ὅλῳ ὄν. ὁμοίως ἔγει καὶ περὶ τοῦ ἐν τῇ διέσει

in T: έν V: om. Α διέσει ΤΡα: διέπει V: διαιρέσει Α

¹ τοσούτον APa: τοσούτου TV άφαιροῖτο ΤVA: άφηρεῖτο Μ: άφαιρείτω Pa 1 τοσούτον APa: τοσούτου TV άφαιροῖτο TVA: άφηρεῖτο M: άφαιρείτω Pa αὐτοῦ Τ: αὐτὸ τοῦ coni. Thurot εἴ γε Thurot: si quidem T: αν γάρ VAPa 2 τοῦτο V τὸ TVA: om. Pa 3 πάλιν] πᾶν T μορίων M 4 τοιαύτη] αὕτη a καθ' αὑτὸ A (T): καθ' αὑτὸ V: om. Pa S αἰσθητικαὶ Aalt. αἱ V: εἰς Pa: εἰ T: ἐχ ΜΑ διαιρέσεις TVPa: διαιρέσεως ΜΑ εἰς V: εἰσὶ APa (fiant T) γίνονται V: γίνοιτο A (fiet T): γίνοιντο P: γίγνοιν a: om. M: γίνοιντ' ἄν coni. Thurot 6 διαιροῖτο T 7 δὲ MTA: δὴ Pa: om. V 9 in species fit finitas T γίνεται εἴδη VA: εἴδη γίνεται Pa 10 εἴδη om. T οὐδὲ om. Τ 11 παθητά AP: παθητικά a (corr. M) 13 ἐκείνοις] ἐκείνους Α ὅτι ώς ἄν] sicut Τ 14 ἐκεῖνα] ἐκείνων V διαιροῖτο P: condividantur T: διαιρεῖτο a: διαιρεῖται M: δαιρῆται A (quod ne probes, cf. p. 121,25): διήρηται V 14. 15 δυνάμει — έστι V (nisi quod post δυνάμει rep. έστιν): ἐπ' ἄπειρον διαιρεῖται ὧν (ὂν Τ) τὸ συνεχές ἐστι τὸ (τὸ om. A, Τ?) δυνάμει ΤΑΡα 15. 16 εἴη — δυνάμει om. Τ ἐκεῖνα P: ἐκείνοις Va 17 αἰσ θ η P τοῖς om. a (habet etiam M) τῆ a, fort. recte (v. p. 117,19) 18 prius τὸ om. a (habet etiam M) ἐναργεία αἰσθητὸν V sensibile esse et dicendum potentia T 21 οὖν VA: igitur T: γὰρ a: om. P καθ' αὐτήν om. T καὶ om. a 22 δὲ T: γὰρ VAPa τῷ] τὸ a (corr. M) 24 αὐτὸ καθ' αὐτὸ V αὐτὸ om. a (habet etiam M) 25 ὄν ΤΥΑΡ: ὄντι a: ὄντι μέρος Μ post ὁμοίως add. δὲ Τ ἐν τῆ Pa (Arist.):

φθόγγου τοῦ μὲν παντὸς | μέλους συνεχοῦς ὄντος, οὖ μόριον ὁ ἐν τῆ 245 διέσει φθόγγος, καθ' αύτὸ ἀκούει ή ἀκοή, δυνάμει δὲ τοῦ ἐν τῆ διέσει, δτι μόριον έχείνου. είπων δε συνεγούς όντος του μέλους αχούει παντός ή ἀχοή, τὸ δὲ διάστημά φησι τοῦτο τὸ τῆς διέσεως, ὄν μόριον τοῦ 5 μέλους καὶ μεταξὸ ὂν τῶν ἐσχάτων, τουτέστι τοῦ ὅλου διαστήματος τοῦ 5 μέλους (τοῦτο γάρ ἐστι τὸ τοῦ μεταξὸ πρὸς τοὺς ἐσχάτους) λανθάνειν (τὸ γὰρ μεταξὸ ὂν τῶν ἐσγάτων φθόγγων μόριόν ἐστι τοῦ ἀχουομένου παντὸς μέλους) τῷ ἐν τῷ ὅλῳ εἶναι, αὐτὸ καθ' αύτὸ οὐκ αἰσθητὸν τότε ένεργεία ὄν, ὅτι μηδὲ ἔστι καθ' αύτό.

10 Εἰπὼν δὲ ἐπὶ τοῦ όρατοῦ καὶ ἐπὶ τοῦ ἀκουστοῦ τὰ μόρια τὰ ἐν τοῖς 10 δλοις λανθάνειν τῷ μὴ εἶναι ἐνεργεία αἰσθητά μηδὲ καθ' σύτά, ὅταν τζ ἐν τοῖς ὅλοις, ἀλλὰ δυνάμει, ὁμοίως φησίν ἔχειν καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων αἰσθητῶν. τὰ γὰρ μικρὰ | μόρια τὰ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς δυνάμει εἶναι αἰσθητά, ἐνεργεία 246 δὲ μή, ὅτι μηδὲ τὴν ἀρχὴν χεχώρισται μηδὲ ἔστι καθ' αύτά. οὐδὲ γὰρ 15 ή ποδιαία ἐνεργεία ἐστὶν ἐν τῆ δίποδι συνεγεῖ οὕση, ἀλλὰ δυνάμει• ἐνεργεία δὲ τότε γίνεται ή ποδιαία, δταν χωρισθη καὶ καθ' αύτὴν ληφθη χωρισθεῖσα τῆς πρὸς τὴν ἐτέραν συνεγείας.

Είπων δε τὰ μόρια τὰ ἐν τοῖς ὅλοις δυνάμει [τε] αἰσθητὰ εἶναι τῷ δυνάμει καὶ είναι έν τῆ συνεγεία τῆ τῶν δλων, ἐφεξῆς ζητεῖ, εἰ γωρι-20 σθέντα τῆς συνεγείας πάντα δύναται καθ' αύτὰ αἰσθητὰ γίνεσθαι, ἤ, εἰ μἡ τοῦτο, πῶς ἐν τῷ ὅλιρ ὄντα δυνάμει λέγοιτ' ἄν εἶναι, καί φησιν ἐνδέγεσθαι 10 μέν, εἰς τὰ τηλιχαῦτα τῆς διαιρέσεως γινομένης, μηδὲ μένειν ἔτι τὰ μόρια τὰ τηλικαῦτα ἐπὶ τῆς οἰκείας φύσεως, ὡς μὴ μένειν ἔτι ἀφαιρεθὲν τὸ μυριοστόν τῆς κέγγρου μέρος ἔτι μέρος κέγγρου καὶ τὸ πάθος ὅ εἶγεν ὄν 25 εν τῆ | χέγγρω, ἀλλ' ἀναλύεσθαι καὶ μεταβάλλεσθαι εἰς τὸν περιέγοντα 247 άέρα, ώς μεταβάλλον ἐκείνου πάλιν γίνεσθαι συνεχὲς μόριον. ώς γὰρ ὁ

¹ μὲν ⟨γὰρ⟩ coni. Thurot 1-3 οδ-ὄντος om. V 1. 2 ὁ ἐν-ἀχοή om. T 2 χαθ' AP: οὐ χαθ' a αὐτὸν ἀχούσεται ἡ ἀχοή coni. Thurot ἀχούει ἡ ἀχοή scripsi (cf. v. 3. 4): ἀχούεται ἀχοῆ APa autem qui in dyesi T 4 ante prius τὸ add. η TAP δὲ om. A (del. Thurot), sed v. Arist. φησὶ τὸ δὲ διάστημα V διαιρέσεως TVP 5. 6 καὶ—μέλους om. Τ 5 τῶν ἐσχάτωκ Thurot: τοῦ ἐσχάτου libri 6 τούτου a λανθάνειν v. 8 post μέλους transponit Thurot 7 ὄντων Τ 8 τῷ] τῶν ΑΡα post ὅλφ add. καὶ Ρα καθ᾽ αὐτὸ om. Τ 9 ὄν V: om. ΤΑΡα 10 prius ἐπὶ om. a (habet etiam M) alt. ἐπὶ om. ΤV 11 λανθάνειν] ὑπὸ V 12 φησὶν om. Τ τῶν om. V 14 μή] μηδὲ V ὅτι] spat. vii litt. V aut cum Thuroto μήτε . . . μήτε scrib. aut μὴ pro priore μηδὲ cum T μηδέ ἐστι om. T οὐ a (οὐδὲ etiam M) 15 τῆ] τῶ A οὖσα A 16 p. 446 a 6 μὴ cum EMYP legit 17 τὴν om. A ἑτέρας M 18 δὲ om. T τὰ ἐν om. a (habet etiam M) ἄλλοις A τε del. Thurot 19 ααὶ MVA: om. TPa ἐν TV: εἰς τὸ ἐν A: ὅσα ἐν Pa ὅλων TV: ὅλων ἢ A: ὅλων ἢ Pa εἰ] ἢ V 20 δυνάμει V γίνεσθαι MTVA: εἴναι Pa 21 ἐνδέχεται a 22 γινόμενα a 23 μὴ om. a (habet etiam M) ἔτι del. Thurot ἀφερεθὲν a 24 alt. μέρος] μέρη V το πάθος Pa: τοῦ πάθους MTVA: το πάθος μέρος τοῦ πάθους fort. scrib., certe intellegendum 25 εἰς τὰ περιέχοντα Arist. 26 ὡς μεταβάλλον οm. Τ μεταβάλλον VA: μεταβάλλον P: μεταβάλλοντος a πάλιν] tocius T: cf. p. 116,3

κύαθος τοῦ οἴνου εἰς τὴν θάλασσαν ἐγχυθεὶς οὐ φυλάσσει τὴν αύτοῦ φύσιν, 247 ἀλλ' εἰς τὴν τῆς θαλάσσης οὐσίαν μεταβάλλει, οὕτω καὶ τὰ τῶν αἰσθητῶν 5 μόρια τηλικαῦτα εὔλογον χωριζόμενα, εἰς οὕτω μικρὰ διαιρουμένου τοῦ ὅλου, εἰς τὸ περιέχον ἀναλύεσθαι· ὥστ' οὐδ' οὕτως ἄν εἴη καθ' αὐτά, 5 ἀλλὰ μέρη τούτων εἰς ἃ ἀνελύθη.

Οὐ μὴν ἀλλ' εἰ καὶ μὴ φθείροιτο, ἀλλὰ μένοι, οὐδ' οὕτως ἄν εἴη ένεργεία αἰσθητόν, ἀλλὰ καὶ τότε δυνάμει πάντα μὲν γὰρ τὰ ἐν τοῖς 10 δλοις μέρη, ἔστ' ἄν ἐν τοῖς δλοις ἢ, δυνάμει ἐστὶν αἰσθητὰ καὶ οὐκ ἐνεργεία. καὶ γὰρ τὰ μέρη τοῦ ὅλου οὕτως ἔγει τὸ εἶναι. οὕτω δὲ καὶ τῶν μορίων 10 τὰ τηλικαῦτα, ὡς διὰ μικρότητα διαφεύγειν τὴν αἴσθησιν, καὶ γωρισθέντα τῶν ὅλων φυλάσσει τὸ δυνάμει, ὅσον μὲν ἐπὶ τῆ αύτῶν φύσει αἰσθητὰ όντα | καὶ ἔγοντα τὸ πάθος (καὶ γὰρ ἐν τῷ ὅλῳ ὄντα αἰσθητὰ ἦν, † ἐπεὶ 248 οὖν ή ὄψις, εὶ καὶ μὴ καθ' αύτά), διὰ δὲ σμικρότητα τὴν αἴσθησιν διαφεύγοντα. τούτου δὲ αἴτιον, ὅτι ἡ ὑπερογὴ τῆς αἰσθήσεως οὐ καθ' αὐτὴν 15 αίσθητή, τουτέστιν οὐ πᾶν μόριον τοῦ αἰσθητοῦ αἰσθητόν ἐστι καθ' αὐτό. 5 ύπεροχὴν γὰρ αἰσθήσεως εἴη ἄν λέγων ἀντὶ τοῦ κατ' ἐνέργειαν. ὑπεροχὴ δὲ τοῦ αἰσθητοῦ εἴη ἄν μόριον, οδ ἀφαιρεθέντος τὸ χαταλειπόμενον ἔτι αἰσθητὸν ἐνεργεία μένει. εἰ τοῦτο οὖν τὸ μόριον τὸ ἀπὸ τοῦ αἰσθητοῦ άφαιρούμενον οὐ πᾶν ἐστι, μονωθέν καὶ χωρισθέν τοῦ ὅλου, καθ' αὐτὸ 20 αίσθητόν, άλλὰ δυνάμει, (δυνάμει) μέν είη ἄν καὶ τότε αἰσθητόν, ἐνεργεία 10 δὲ οὔ. καὶ γὰρ καὶ ὅτε ἐν ὅλφ ἦν τῷ ἐνεργεία αἰσθητῷ, οὐ καθ' αὐτὸ ην αίσθητόν. αλλ' οὐ διὰ τοῦτο οὐδὲν αίσθητὸν ην.

"Η τὸ λεγόμενον τοιοῦτόν ἐστιν· ὡς γὰρ ἡ ἀχριβε στέρα αἴσθησις 249 ὑπερέχει τινὶ δυνάμει αἰσθητικῆ τῆς ἦττον ἀχριβοῦς (οὐ γὰρ κατ' ἄλλο τι 25 ἡ ὑπεροχὴ τῆς ἀχριβεστέρας αἰσθήσεως ἢ κατὰ δύναμιν αἰσθητικήν), οὐ μὴν καθ' αὑτὴν ἡ ὑπεροχὴ αὐτὴ γινομένη αἴσθησίς ἐστι (τὸ γὰρ αἰσθητὴ εἶπεν ἀντὶ τοῦ αἰσθητική· οὐ γὰρ εἴ τις τοσαύτην ἔχουσα δύναμιν, ὅση 5 ἐστὶν ἡ αἰσθητικὴ ὑπεροχὴ ἐν τῆ ἀκριβεστέρα αἰσθήσει, ἤδη καὶ αἰσθά-

¹ θάλατταν a ἐχυθεὶς Arist. φυλάσσει] servabit T αὐτοῦ libri 2 τῆς om. V θαλάττης a 3 μόρια $\langle \tau \dot{\alpha} \rangle$ coni. Thurot τηλιασύτης a άλογον V 3. 4 διαιρουμένου—εἰς om. T, sed post ἀναλύεσθαι add. si possit per totum διαιρούμενα a (corr. M) 5 ἀνελήλυθε V 7 ἀλλά om. T 8 ἔστ 2] erunt T 2

νεσθαι ἄν δύναιτο καίτοι αὔξει τὴν αἴσθησιν τῆ προσθήκη δυνάμει γὰρ 249 εν τη ακριβεστέρα αισθήσει ή ύπερογή ενυπάργει, και έστιν αισθησις δυνάμει, αλλ' οδη ούτως ώστε καὶ γωρισθείσα καθ' αύτην αίσθησις είναι), ούτως καὶ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ἔνια τῶν μορίων οῦτως ἐστίν, ἐν τῷ ὅλω 10 5 όντα, δυνάμει αλσθητά, ώς όντα μεν έν τῷ δλῷ συντελεῖν τι αὐτῷ πρὸς τὸ αἰσθητῶ εἶναι, γωρισθέντα μέντοι καὶ καθ' ἑαυτὰ γινόμενα μὴ εἶναι αἰσθητὰ δι' ὑπερ|οχήν. ⟨ὑπεροχήν⟩ γὰρ καὶ αἰσθήσεως λέγοι ἄν καὶ τὴν ἐν 250 τῆ ἀχριβεστέρα γινομένην πρὸς τὴν ἦττον ἀχριβῆ. ὁρἄ μὲν γάρ τι πλέον ἡ ακριβεστέρα αἴσθησις, αλλ' οὐχ οῦτως ὡς ὑπερβαλλουσα οὐγ ὁμοίως αὐτὸ 10 οὐγ ὁρᾶν τῆ ἀχριβεία, ἀλλ' ἀχριβέστερον. λίαν δὲ ἀνυσίμως ἔδειξε τὸ προχείμενον τῆ τῆς αἰσθήσεως ύπερογῆ γρησάμενος καὶ τὴν ὁμοιότητα 5 δείξας αὐτῶν. ὡς γὰρ ἡ ὑπερογὴ τῆς ἀχριβεστέρας αἰσθήσεως συντελοῦσα είς την αἴσθησιν τῷ ἔγοντι γωρισθεῖσα οὐκ ἔστιν αἴσθησις καθ' αὐτήν, ούτως οὐδὲ τὸ τηλιχοῦτον μόριον τοῦ αἰσθητοῦ γωρισθὲν ἔσται καθ' αὐτὸ 15 αἰσθητόν, ἀλλ' ὁμοίως μὲν αἰσθητόν, ὡς ἦν καὶ ὅτε ἦν ἐν τῷ ὅλω· δυνάμει γάρ καὶ τότε· οὕτως γάρ ή ύπερογή τῆς ἀκριβεστέρας αἰσθήσεως 10 καθ' αύτην λαμβανομένη αἴσθησις δυνάμει τῷ προστεθείσης ἄλλης δυνάμεώς τινος αἴσθησις γίνεσθαι. οὐ μήν, ἐπεὶ μὴ καθ' αὐτὸ αἰσθητόν ἐστι χωρισθέν, διὰ τοῦτο ἀναίσθητον καὶ ἀπαθὲς | ἔσται· ἀλλ' ἔσται καθ' 251 20 αύτὸ ὂν δυνάμει αἰσθητόν. ἔγει μὲν γὰρ τὰ πάθη τὰ αἰσθητά, διὰ δὲ σμικρότητα ἐκπέπτωκε τοῦ καθ' αύτὸ κινεῖν τὴν αἴσθησιν δύνασθαι. άθροισ $\theta \tilde{\eta}$ ταῦτα $\tilde{\alpha}$ κατ' ἰδίαν ὄντα καὶ κεγωρισμένα δυνάμει μόνον $\tilde{\tilde{\eta}}$ ν $\tilde{\imath}$ αἰσθητά, δι' ἀσθένειαν μὴ δυνάμενα τὴν αἴσθησιν κινεῖν ἐνεργεία, καὶ 25 γένηται εξ αὐτῶν τηλικοῦτον ώς δύνασθαι κινεῖν ταύτην, † δι' ὧν ή κατ'

¹ δύναιτο Thurot: δύναται libri αιὶ αιδξειν Pa (corr. M) 1—3 την αἴσθησιν— ὅστε οπ. a(M) 2 ἐνυπάρχει] ἐν ὑπεροχῆ V αἴσθησίς ἐστι P 3 αιδι] est T (sit Thurot, corr. et) αιτ' αὐτην ΑΡα αἴσθησιν VPα εἴναι οπ. T αὐτὰ α 7 adhuc ante δι' interpungebant, quare δι' ὑπεροχην suspecta hahet Thurot ὑπεροχην addidi αιὶ αἰσθήσεως V: αἰσθήσεως Pa: αιὰ αἴσθησιν ΜΤΑ 7. 8 ἐν τῆ ἀκριβεστέρα Pa: ἐν τῷ ἀκριβεστέραν V: ἐν τῷ ἀκριβεστέραν Τ 8 γενομένην P ὁρῷμεν α μὲν οπ. ΜΤ 9 οὐχ οὕτως ὡς Pa: οὐ τοξ΄ ὡς V: οὐ τούτω A: non hoc ut T ὑπερρβάλλουσα—ἀκριβέστερον corrupta censet Thurot οὐχ ὁμοίως οπ. Μ αὐτὰ V 10 οὐχ οπ. Μ ὁρᾶν τῆ scripsi (cf. v. 3): ὁρᾶ τῆ TVPa: ὁρατῆ Α δὲ] γὰρ Α ἀνυσίμως οπ. Τ 12 ἀκριβεστέτης V 13 τοξ ἔχοντος Pa (corr. M): οπ. Τ αιθ' αὐτήν οπ. Τ αὐτὰ V 14 ante οὕτως add. καὶ Α αὐτὰ V 15 μὲν οπ. V 16 αἰσθήσεως οπ. Τα (habet etiam M) 17 αὐτὰ V αἴσθησιν V δυνάμει ττν Τλ: δυνάμει ἐστὶ Pa 18 τινὰ a (corr. M) αἴσθησιν Λα (Τ anceps) αὐτὰ V 19 propter hoc et sensibilis T 20 alt. τὰ V: οπ. ΑΡα 22 ᾶλλοις ὁμοίως Τhurot: ἄλλοις ὁμοίως ΜΤν: ἄλλως ὁμοίως Α: ἀλλ' οὐχ ὁμοίως Pa προτγενόμενον prius V, Pa (Arist.): προσγινόμενον (Τ)ν²Α 23 καὶ οπ. a 24 δυνάμεθα Α 24. 25 καὶ γένηται VA (et fiat T): γίνεται Pa 25 τηλικοῦτον—ταὐτην] actu T ταύτην scripsi: ταῦτα VA: αὐτὰ Pa: αὐτὴν Thurot δι' ἡνωμένων conicio, corruptum δι' ὧν alterius corruptelae γίνεται causa ἡ οπ. a

ἐνέργειαν αἴσθησις γίνεται. οὐ γὰρ ἐν ποιότητι μόνη, ἀλλὰ καὶ ἐν ποσότητι 251 τῆς δυνάμεως ἡ ὑπὸ τοῦ αἰσθητοῦ τότε κίνησις γίνεται ἐνεργεία αἰσθητή, οὐχ ὡς ἑκάτερον αὐτῶν κατ' ἰδίαν ὂν αἰσθητόν, ἀλλ' ὡς διὰ τὴν σύνθεσιν 10 συντελοῦντα τῷ ὅλῷ τῷ [τε] ἐξ αὐτῶν εἰς τὸ δύνασθαι κινεῖν τὴν κατ' 5 ἐνέργειαν αἴσθησιν. οὕτω γὰρ καὶ ἐν τῷ ὅλῷ ὄντα δυνάμει αἰσθητά, οὐχ ὡς ἐνεργεία δυνάμενά ποτε γίνεσθαι καθ' αὐτά, ἀλλ' ὡς μέρη. μέρη 252 γὰρ ἦν τοῦ καθ' αὐτὸ αἰσθητοῦ, καὶ εἴη ἄν τῆς δυνάμεως αὐτῶν τῆς πρὸς τὴν αἴσθησιν, ἢν ἔχει κεχωρισμένα ἐνεργεία, † ἡ ὑστέρα δύναμις, καθ' ἢν ἐν τῷ ὅλῷ ὄντα καὶ μέρη δυνάμει ἐλέγετο αἰσθητὰ εἶναι. τότε γὰρ 5 10 αὐτῶν ἡ αἴσθησις ἀντιλαμβάνεταί πως καὶ ἐνεργεῖ περὶ αὐτά, εἰ καὶ μἡ ὡς καθ' αὐτὰ ὄντα κεχωρισμένα.

Δείξας δὲ ταῦτα ἐπιφέρει· ὅτι μὲν οὖν ἔνια μεγέθη καὶ πάθη λανθάνει καὶ διὰ τίνα αἰτίαν καὶ πῶς αἰσθητὰ καὶ πῶς οὔ, εἴρηται, τῷ μὲν μεγέθη 'καὶ πάθη' προσθείς· οὐ γὰρ τῷ ἀπαθῆ εἶναι 15 ἔνια μεγέθη λανθάνει τὴν αἴσθησιν [οὕτως γὰρ], ἀλλὰ καὶ τὰ πάθη, ὡς τὰ μεγέθη, λανθάνει τὸ δὲ καὶ διὰ τίνα αἰτίαν, ὅτι οὐ διὰ τὸ [μὴ] 10 ἀπαθῆ τε καὶ χωρίς τινος αἰσθητῆς διαφορᾶς εἶναι λανθάνει τὴν αἴσθησιν (οὕτω γὰρ γίνε ται τὸ ἀπορηθὲν τὸ ἐξ ἀναισθήτων καὶ ἀπαθῶν τὰ πάθη 253 τε καὶ τὰ αἰσθητὰ γίνεσθαι, ὡς ἐδόκει τοῖς ἀτόμους ἀρχὰς ὑποτιθεμένοις), 20 ἀλλὰ τῷ ἔχειν μέν, ἐλάττω μέντοι εἶναι ἢ ὡς κινεῖν τὴν αἴσθησιν καθ' αὐτὰ ὄντα δύνασθαι. διὰ τοῦτο γὰρ οὕτε πάντα αἰσθητά, εἰς ἄπειρον γινομένης τῆς διαιρέσεως, οὕτ' ἔστι τινὰ μόρια τῶν αἰσθητῶν ἀναίσθητα καὶ 5 ἀπαθῆ τῆ αὐτῶν φύσει. ὅταν μὲν οὖν ταῦτα τὰ καθ' αὐτὰ διαλανθάνοντα τὴν αἴσθησιν ἐνυπάρχη τινὶ καὶ ἄμα τοσαῦτα ὡς ἤδη κινεῖν τὸ ἐξ

² της om. A ή om. a ἀπὸ coni. Thurot 1 μόνη ΜΤΥΑ: μόνον Ρα τότε om. T 3 συνήθειαν A 4 συντελοῦντα TVP: συντελοῦνται A: συντελοῦν a4. 5 τῷ τε-τῷ ὅλφ om. Pa (habet etiam M) τε delevi (v. p. 121,1), intercidit simul cum τῷ in margine desecto Μ χινεῖν om. V 5 post αἴσθησιν add. ἐντιθεμένω Μ 7 alt. τῆς Pa: τῆ V: τὴν Α 8 κεγωρισμένην Pa ἡ ὑστέρα] προτέρα ἡ coni. Thurot: πρεσβυτέρα ή conicio aut ἐνέργεια ή (cf. v. 10) 9 zai om. a μέρει Α 10 ἐνεργεία (actu) Τ καὶ εἰ V add. ὄντα Pa (om etiam M) 11 post ὄντα add. καὶ Thurot 14 τῶ μὲν μεγέθη MAPV (μεγέ, V): τῷ μεγέθει a: magnitudinibus T καὶ πάθη ΤΑα: ὅτι καὶ πάθη P: τὸ πάθος V: τὸ καὶ πάθη conicio VAP (apponent corr. in apponens T): προσέθηχεν a 14-16 οὐ γὰρ-λανθάνει] sicut enim quedam magnitudines que sine passione sunt latent sensum, sed et passiones et magnitudines accipit Τ 14. 15 τῷ - γὰρ] μόνα τὰ μεγέθη λανθάνει τὴν αἴσθησιν e. gr. coni. Thurot, traditam lectionem ex sequentibus interpolatam censens 14 ἀπαθεῖ V άλλὰ ΤΡΑ: ἄν Va 16 λανθάνοι a 15 ούτως γάρ (cf. v. 18) delevi τὸ] hec T οὐ A²Pa: μὴ A¹: om. TV 16. 17 propter ea que sine passione T 16 μη del. Thurot (cf. T) 17 αἰσθητῆς τινος TP 18 παθῶν a 20 τῶ ἔχειν μέν Aa (τὰ πάθη subaudi): τῶ ἔχειν μὴ P: in humido (in habendo Thurot) Τ: τῶ ἔχειν V ἔλαττον Α μέντοι a: quidem secundum Τ: μὲν τὸ VAP
 21 αὐτὰ V: αὐτὸ APa δύνασθαι om. Τ ut vid. ἄπορον Α 22 οὕτ²
 ἔστι ΜΤΑΡ: οὕτε Va 23 τὰ bis habet P 24 ἐνυπάρχει V (Alex. vid. comprobare Arist. codd. LSU ἐνυπάρχη τούτω τοσαῦτα) τοιαῦτα Α τὸ TV, v. 4: τὰ ΑΡα

αὐτῶν τὴν αἴσθησιν δύνασθαι καὶ μὴ μόνον ἢ αἰσθητὰ τὰ ἐξ αὐτῶν 253 δυνάμει, ούτως έτι εν τῷ δλφ όντα συντελεῖ τι τῷ δλφ πρὸς τὴν ἐκείνου 10 αίσθησιν, άλλ' οὐ δυνάμει οῦτως ἐν τῷ ὅλῳ αἰσθητὰ ώς, ἄν γωρισθῆ, δύνασθαι καὶ καθ' αύτὰ αἰσθητὰ εἶναι.

"Όταν δὲ τὰ μόρια τοῦ συνεγοῦς τε καὶ αἰσθητοῦ μεγέθους τηλικαὐτα η, ως | μη μόνον συντελείν τῷ όλφ πρὸς τὸ είναι αἰσθητῷ τῷ καὶ αὐτὰ 254 είναι όντα έν αὐτῷ δυνάμει αἰσθητά, ἀλλὰ καὶ γωρισθέντα καθ' αὐτὰ ένεργεία αἰσθητά είναι, άναγχαῖον ταῦτα τὰ μεγέθη πεπερασμένα κατά άριθμόν είναι έν τῷ μεγέθει. οὸ γάρ οἰόν τε εἰς τηλικαῦτα ἄπειρα 10 μεγέθη διαιρεζοθαι (τὸ) πεπερασμένον. αι γάρ εἰς τοιαῦτα διαιρέσεις 5 δμοιαι τῆ εἰς ἴσα· οὐ γὰρ ἔτι εἰς ἐλάττω ὁ οῦτω διαιρῶν διαιρεῖ. διττὸν γάο τὸ δυνάμει αἰσθητόν, τὸ μέν, ὅτι ἐν τῷ ὅλῳ ἐστὶ καὶ μηδέπω κεγώρισται, δυνάμενον και χωρισθέν έκείνου καθ' αύτο αίσθητον είναι, το δέ δτι συντελεί τῷ δλφ πρὸς τὸ είναι αἰσθητῷ, οὐκ ὄν καθ' αὐτὸ ἐνεργεία 10 15 αἰσθητὸν οὐδέποτε. τὰ δὴ οὕτως δυνάμει αἰσθητὰ ἐν τῷ ὅλῳ ὡς καὶ καθ΄ αύτὰ αἰσθητὰ δύνασθαι εἶναι πεπερασμένα γίνεται, ώς ἐγίνετο καὶ ἡ εἰς ίσα αὐτῶν διαίρεσις. οὐ γὰρ εἰς ἄπειρα αἰσθητὰ ἐνεργεία οἰόν τε τὸ συνεγές διαιρεῖσθαι, ωσπερ οὐδέ | εἰς ἴσα. ως οὖν τὰ ἄπειρα μέρη ἐν τῶ 255 συνεγεί δυνάμει μέν έστιν, ένεργεία δε οδδέποτε, ούτως καὶ τὰ αἰσθητά 20 τὰ κατὰ τὴν ἐπ΄ ἄπειρον τομὴν διαιρούμενα δυνάμει μὲν ἔσται αἰσθητά, ένεργεία δὲ αἰσθητὰ οὐδέποτε καθ' αὐτὰ γίνεται. ὡς δὲ τὰ τηλικαῦτα μέρη τοῦ συνεχοῦς πεπερασμένα τῷ ἀριθμῷ, οῦτω καὶ τὰ ἐν αὐτοῖς ὄντα 5 αἰσθητὰ πάθη, τῷ τὴν τούτων διαίρεσιν τὴν οὕτω γινομένην κατὰ συμβεβηκὸς γίνεσθαι καὶ οὐ καθὸ ἦν αὐτῶν ἡ κατ' εἴδη διαίρεσις, συνδιαιρού-25 μενα τοῖς μεγέθεσιν, ὡς ἄν ἐχεῖνα ἔχοι τὸ ἄπειρόν τε καὶ πεπερασμένον, ούτω καὶ αὐτὰ ἔχει, κατὰ συμβεβηκὸς μέντοι. ἔδειξεν οὖν ὅτι μήτε πᾶν 10 μόριον τοῦ αἰσθητοῦ αἰσθητὸν ἐνεργεία μήθ' ὅτι ἐξ ἀναισθήτων καὶ ἐξ

¹ καὶ μὴ οm. M ἢ VAPa: ἐστιν M: om. T: εἴναι conicio αἰσθητὸν τὸ ἐξ conicio τὰ om. a ἐξ αὐτῶν om. M 2 ἔτι TVP: ἔστι A: ὡς M: om. a ἐκείνου Thurot (cf. p. 116,16): ἐκείνων libri 4 δυνάμει V 5 μεγέθη A 6 ή MTVA: ααὶ Pa μόνως Pa (corr. M) πρὸς τὸ εἴναι M (cf. v. 14 et p. 119,5): τὸ εἴναι VAPa (quod sit T) καὶ MVAP: om. Τα 7 ὄντα εἴναι V 8 αἰσθητὰ ἐνεργεία V πεπερασμένως Μ 9 εἰς] εἰ α 10 τὸ add. Thurot πεπερασμένα Pa 12. 13 κεχώρισται scripsi: κεχωρίσθαι libri 14 αἰσθητὸν

 Pa(T)
 ὂν M(T?): ὂν τὸ VA: ὄντω P: ὄντα α
 αὑτὰ Pa (corr. M)

 15 ὡς om. a (habet etiam M)
 16 ἐγένετο α
 ἡ V, e corr. A: om. Pa: εἰ T

 16. 17 καὶ εἰ εἰς ἴσα αὐτὰ ἦν ἡ conicio (esset add. T), ἡ iam Thurot add.
 19. 20 ἐστιν

 — μὲν om. Τ
 20 τὰ om. a (habet etiam M)
 ἐστιν V
 21 ὡς] οὐ a
 23 πάθους

 Pa (corr. M)
 τῷ] κατὰ Pa (corr. M)
 prius τὴν] spat. Iv litt. V

 γινομένων a (corr. M) 24 καὶ] δὲ Pa (corr. M) αὐτῶ Pa: αὐτοῖς M 24. 25 συνδιαιρούμενα ΤΑ: συνδιαιρουμένη VPa 25 ἔχη a (sed v. p. 116,14) 26 αὐτὸ V ἔχει ΤΑΡ: ἔχοι V: ἔχη a μέν τι Α πᾶν μήτε V 27 αἰσθητὸν ΜΑ: om. TVPa μήθ ϸημηδ Pa ὅτι del. Thurot καὶ ἐξ om. T

άπαθῶν τὰ αἰσθητὰ καὶ τὰ πάθη, καὶ ἐτήρησε τὸ πᾶν μόριον τοῦ αἰσθητοῦ αἰσθητὸν εἶναι τῷ αὑτοῦ φύσει.

Οὸ μήν, εἰ | ἔστι τι ἀναίσθητον μέγεθος καθ' αὐτό, ἤδη ἔστι καὶ 256 μέγιστόν τι αναίσθητον καὶ ἐλάχιστον αἰσθητόν. τῶ γὰρ ἐπ' ἄπειρον εἶναι 5 τοῦ μεγέθους τὴν διαίρεσιν, ὡς δέδεικται, καὶ τοῦ μεγέθους τὸ μέρος μέγεθος είναι, πᾶν μέν τὸ ἀπὸ τοῦ ληφθέντος ὡς ἐλαγίστου αἰσθητοῦ ἀφαιρούμενον, ζώς είναι ανεπαίσθητον μέγιστον το μετά την αφαίρεσιν, διαιρετόν 5 έσται. διαιρούμενου δε αύτοῦ καὶ προστιθεμένου καθ' εκαστον τῶν μορίων αὐτοῦ τῷ ⟨ἀνεπ⟩αισθήτῳ γενομένω μετὰ τὴν ἀφαίρεσιν τούτου, εἰ μὲν 10 μένοι ανεπαίσθητον έτι προστιθεμένων τούτων, οὐκ ην μέγιστον ανεπαίσθητον τὸ μετὰ τὴν ἀφαίρεσιν. εἰ δὲ αἰσθητὸν γίνοιτο καθ' ἐκάστην 10 προσθήκην, ελάχιστον αισθητόν ἀφ' οδ ἀφαιρεθεν τοῦτο τὸ τεμνόμενον καὶ προστιθέμενον ποιήσει τὸ ἀνεπαίσθητον καὶ γὰρ † μέρους αὐτοῦ ἀφαιρεθέντος προστεθέν αὐτῷ καὶ οὅτω | ποιεῖ αὐτὸ αἰσθητόν· ὥστ' οὐκ ἦν 257 15 όλον τὸ μετὰ τοῦ ἀφηρημένου ἐλάχιστον αἰσθητόν. καὶ τοῦτο ἔνεστι δειχνύναι ἐπὶ πάσης ἀφαιρέσεως. ὥστ' εἰ καὶ ἔστι τι ἀνεπαίσθητον, ἀλλ' οὺ μέγιστον, ὥσπερ οὐδέ τι αἰσθητὸν ἐλάχιστον, εἰ καὶ ἔστι τι ἀνεπαίσθητον· έτι δὲ εἰ πᾶν μέγεθος δυνάμει ἐστὶν αἰσθητόν (τὸ γὰρ ἀνεπαί- 5 σθητον οὐ τῆ ἑαυτοῦ φύσει τοιοῦτον, ἀλλὰ διὰ τὴν τῆς αἰσθήσεως 20 ἀσθένειαν), οὐκ ἀν εἴη ἀνεπαίσθητόν τι μέγεθος τῆ αύτοῦ φύσει ωστε οὐδὲ μέγιστον. εἰ δὲ μήτε ἐλάχιστόν τί ἐστιν αἰσθητὸν τῆ αὐτοῦ φύσει μήτε μέγιστον ανεπαίσθητον, οὐδο αν ἐλάχιστόν τι οὐν τῆ αύτοῦ φύσει μέγεθος δειχνύοιτο, ώς οἴεται ό Διόδωρος δειχνύναι. 10

¹ τετήρηκεν a 2 ante αἰσθητὸν add. τὸ A αὐτοῦ libri 3 ss. cf. Epicurea p. 17,1 ss. U. 3 τι οπ. Pa (habet etiam M) αὐτὰ V 4 αἰσθητόν οπ. Τ 5 μέρος οπ. Pa (habet etiam M) 6 μὲν TVPa: μὲν γὰρ A: οπ. M 6. 7 ἐλάχιστον αἰσθητὸν ἀναφαιρόμενον V 7 τῶς addidi εἶναι οπ. M μέγιστον V: magnum T: μέγιστον γένηται A: μέγεθος Pa: οπ. Μ τὸ VA (quod . . . erit T), cf. v. 11: τῷ Pa: οπ. Μ 7. 8 διαιρετὸν ἔσται ΜV: ἀδιαίρετον ἔσται Τ: διαιρετὸν εἶναι A: διαιρετῷ εἶναι P: διαιρετὴν εἶναι a 8 προστιθεμένων Μ 9 αὐτοῦ ΤΑΡ: αὐτῷ Va ἀνεπαισθήτῳ scripsi: αἰσθητῷ libri γενόμενον V 10 μένοι e corr. A (maneat T): μένη V: μένει Pa, sed cf. v. 11 τῆν] erit T magnum T 11 γίνοιτο ΑΡ: γένοιτο Va 12 τοῦτο] habet T 13 ποιήσοι V: faciant T μέρος αὐτοῦ ἀφαιρεθὲν coni. Thurot: μέρος τοῦ ἀφαιρεθέντος conicio 14 προστεθὲν TVPa, e corr. A: προστιθὲν prius A: καὶ προστεθέντος M καὶ οπ. M, fort. recte ipsi T 14. 15 ιστ'-αἰσθητόν οπ. Α 15 δλον τὸ TVP: τὸ δλον α μεταξὸ Pa 16 δείκνυσθαι ΤΑ ἐπὶ] καὶ ἐπὶ a εἰ οπ. Pa (habet etiam M) 16-18 ἀλλ'- ἀνεπαίσθητον οπ. Pa (habet etiam M) 17 magnum T τι scripsi: τὸ VA: οπ. Τ 17. 18 εἰ-ἀνεπαίσθητον del. Thurot 18 ἔτι] ἔστι Α 18. 19 ἔτι - ἀνεπαίσθητον οπ. T 19 αἰσθήσεως ΜΤΥΡ: φύσεως Aa 20 αὐτοῦ libri post φύσει add. ἀνεπαίσθητον, tum spat. M 20. 21 ιστε - φύσει οπ. Pa (habet etiam M) 21 μέγιστον V: μέγα ΜΤΑ αὐτοῦ VA: οπ. M (. . . M teste Thurot) 22 μέγα Τ οὐδ' Thurot: οὕτ' VAPa αὐτοῦ libri 23 Διόδωρος] Cronus v. Zeller II 14 p. 267², eisdem verbis utitur Simpl. in Phys. p. 926, 20 D. δεικνύσθαι Α

p. 446 a 20 'Απορήσειε δ' ἄν τις, εἰ ἄρα ἀφικνοῦνται τὰ αἰσθητὰ η αἰ κινήσεις αἱ ἀπὸ τῶν αἰσθητῶν.

Η ἀπορία νῦν ἐστιν, εἰ πάντα τὰ αἰσθητὰ πρὸ τοῦ τῆ αἰθή|σει προσ- 258 βάλλειν πρῶτον ἐν τῷ ἡμίσει τοῦ διαστήματος τοῦ μεταξὺ τῆς τε αἰσθήσεως 5 καὶ αὐτοῦ γίνεται. τοῦτο γὰρ ἐπὶ μέν τινων αἰσθητῶν γνώριμον, ὡς ἐπί τε τῶν ψόφων καὶ ἐπὶ τῶν ὀσμῶν. οὕτε γὰρ εὐθὺ τῷ γενέσθαι τὸν ψόφον ἡ ἀκοἡ (ἀμέλει οἱ πόρρωθεν ὄντες τῶν πλησίον βραδύτερον 5 ἀκούουσιν, ὡς ἐν χρόνῳ πλείονι φερομένου τοῦ αἰσθητοῦ πρὸς αὐτοὺς διὰ ⟨τὸ διὰ⟩ πλείονος διαστήματος φέρεσθαι), ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν ὀσμῶν ὅμοιον 10 τὸ γινόμενον· οὐ γὰρ εὐθὸ τῷ τὸ εὐῶδες παρενεχθῆναι ἡ ὄσφρησις, οὐδὲ κατὰ ταὐτὸν οῖ τε ἐγγὺς αὐτοῦ καὶ οἱ πόρρω αἰσθάνονται. ἐπὶ μὲν οὖν τούτων γνώριμον· ζητεῖσθαι δὲ ἄξιον, εἰ καὶ ἐπὶ τῆς ὄψεως οὕτως, εἰ καὶ 10 δεὶ ἐνεχθῆναί τι ἀπὸ τοῦ ὁρατοῦ καὶ τοῦτο ἐν χρόνῳ τῷ τὸ φερόμενον πᾶν διάστημα ἐν χρόνῳ κινεῖσθαι.

15 Ἡ μὲν ἀπορία αὕτη. εἶπε δὲ τὸ ἄρα ἀφικνοῦνται ἢ τὰ αἰσθητὰ | 259 ἢ αἱ κινήσεις αἱ ἀπὸ τῶν αἰσθητῶν, ὅτι τοῖς μὲν ἐδόκουν ἀπόρροιαί τινες ἀπὸ τῶν αἰσθητῶν πρὸς τὰς αἰσθήσεις φέρεσθαι καὶ εἶναι τούτων τὴν αἴσθησιν (κατὰ δὴ τούτους αὐτὰ τὰ αἰσθητὰ ἀφικνεῖται πρὸς τὰς αἰσθήσεις), τοῖς δὲ ἀπὸ τῶν αἰσθητῶν οὐδὲν ἀπορρεῖν οὐδὲ φέρεσθαι δοκεῖ, 5 20 κινεῖσθαι δέ πως τὸ μεταξὸ τοῦ τε αἰσθητοῦ καὶ τῆς αἰσθήσεως καὶ διατίθεσθαι ὑπὰ αὐτοῦ τῷ ταύτης εἶναι τῆς φύσεως, ὡς ἔδειξεν αὐτὸς γινόμενον τὸ αἰσθάνεσθαι. ἐπεὶ τοίνων διάφορος μὲν ἡ περὶ τοῦ αἰσθάνεσθαι δόξα, οὐ πρόκειται δὲ αὐτῷ νῦν περὶ τοῦ πῶς τὸ αἰσθάνεσθαι γίνεται λέγειν, τὴν ἀπορίαν κοινὴν ποιεῖ εἴτε γὰρ οῦτως εἴτε ἐκείνως γίνεται, 10 25 ἀπορήσειεν ἄν τις, εἰ ἐν τῷ μεταξὸ πρῶτον ἢ τὸ αἰσθητὸν ἢ ἡ ἀπὸ τοῦ

¹ el ἄρα TVP: ἄρα A (Arist.) cf. v. 15
2 ἢ ante τὰ add. Arist. cf. v. 15
alt. αἱ TAP: om. V αἱ ἀπὰ αὐτῶν P 3. 4 προσβάλλειν Τα: προβάλλειν VAP
4 ἡμίσυ a 5 αὐτῶν coni. Thurot post γὰρ add. ααὶ a ὡς om. a
(habet etiam M) alt. ἐπί om. V 7 τῶν] τῶ V πλησίων V
9 διὰ τὸ addidi φέρεσθαι del. Thurot: feratur T 10 εὐθὺς a τῷ τὸ P: τῷ
ΜΑ: τὸ Va κατενεχθῆναι V αἴσθησις a (corr. M) 11 κατὰ] μετὰ V κατὰ
αὐτόν Α: κ. . . αὐτὸν (post κ ras.) corr. in κατὰ αὐτὸν P 12 alt. καὶ εἰ e T Thurot
13 δεῖ ἐνεχθῆναι ΤΑ: δὴ ἐνεχθῆναι V: διενεχθῆ Pa ταῦτα V ἐν VA: ἐν τῷ Pa
15 μὲν] δὲ Τ: δὴ coni. Thurot ἀφικνεῖται VA 16 alt. αί] ἡ V: ἢ Α
16. 17 ὅτι—αἰσθητῶν om. T 17 φέρεσθαι om. a (habet etiam M) 17. 18 et est horum
sensus T 18 δὲ a τούτοις Va 18. 19 τὴν αἴσθησιν A 19 ἀπορρεῖν Aa:
ἀπορρεῖ TVP φέρεσθαι Μ: φαίνεσθαι TVAPa 20 τε om. Pa (habet etiam M)
21 ταύτην V αὐτὸς] ipsum T 21. 22 γινόμενον om. T 22 ἡ περὶ τοῦ
αἰσθάνεσθαι μὲν διάφορος V 23 proponit autem ipse T γίνεσθαι Pa (corr. M)
24 post οὕτως add. νῦν A 25 ἀπορήσοι P: ἀπορήσαι corr. in ἀπορήση A
εἰς τὸ μεταξὺ (Arist.) conicio aut p. 124,1 γίνεται (cf. 124,8) πρῶτα V ἡ om. Pa
(habet etiam M)

αἰσθητοῦ κίνησις ἔρχεται. εἶτα πρῶτον ὅτι εὐλογον οὕτως ἐπὶ πασῶν τῷ ἐπὶ τῆς ἀκοῆς οὕτως ἔχειν καὶ ἐπὶ τῆς ὀσφρήσεως συνίστησιν.

'Επὶ δὲ τῆς ὄψεώς φησι ζητεῖσθαι τοῦτο, εἰ καὶ ἐπὶ ταύτης οὕτω 260 γίνεται, ὥσπερ Ἐμπεδοχλεῖ δοχεῖ· λέγει γὰρ ἐχεῖνος τὸ ἀπὸ τοῦ ἡλίου φῶς 5 πρῶτον ἐν τῷ μεταξὸ τοῦ ἡλίου καὶ τῆς γῆς γίνεσθαι, εἶθ' οὕτως ἐν τῆ γη. της δ' αὐτης δόξης καὶ Δημόκριτός ἐστι καὶ πάντες καθ' οθς ἀπὸ 5 τῶν δρατῶν ἀπορρέον τι φέρεται πρὸς τὴν ὄψιν. καί φησιν ὅτι εὐλογον είναι δόξει τὸ πρῶτον ἐν τῷ μεταξὸ γίνεσθαι τὸ ὁρατόν. ἡ γὰρ χίνησις γίνεται ἢ αὐτοῦ τοῦ ὁρωμένου ἢ ἄλλου τινὸς ὑπ' αὐτοῦ· πᾶσα δὲ χίνησίς 10 ποθέν ποι καὶ ἐν χρόνω· πᾶς δὲ χρόνος διαιρετός. ἐν ⟨οὖν⟩ τῷ ἡμίσει τοῦ χρόνου τοῦ ἐν ὧ ἢνέχθη τὸ ὁρώμενον ἢ τὸ ἀπ' αὐτοῦ πάθος καὶ ἡ 10 χίνησις ή ἐγγινομένη τῷ μεταξὸ πρὸς τὴν ὄψιν εἴη ἄν ἐν τῷ ἡμίσει ἢ έν τινι μεταξύ τοῦ διαστήματος, δ ἐφέρετο καὶ δι' οὖ ἐκινεῖτο, καὶ οὐδέπω πρὸς τῆ ὄψει· φερόμενον ἄρα πρὸς αὐτὴν οὐδέπω έωρᾶτο. ὥστε | καὶ ἡ 261 15 ακτίς ή από τοῦ ήλίου οῦτως, ως φησιν Ἐμπεδοκλῆς, όρᾶται, οὐκ εὐθὺ τῷ τὸν ἥλιον ἀνατεῖλαι οὐδὲ ἄμα ὑπὸ πάντων οἶς ἀνέτειλεν, ἀλλ' ἐν γρόνω καὶ ἐν πλείονι τοῖς πορρωτέρω οὖσιν. ἔλαβε δὲ τὸ εὔλογον εἶναι ούτω γίνεσθαι, εὶ διὰ χινήσεως γένοιτο, δειχνὸς ὅτι, εὶ μὴ ούτως γίνοιτο 5 τὸ δρᾶν, ἔτι οὐδὲ μετὰ χινήσεως ἔσται.

20 p. 446b2 Καὶ εἰ ἄπαν ἀκούει ἄμα καὶ ἀκήκοε καὶ ὅλως αἰσθάνεται καὶ ήσθηται.

Εἰπὼν ὅτι δοχεῖ εὕλογον εἶναι τὸ πρῶτον ἐν τῷ μεταξὸ τὸ αἰσθητὸν γίνεσθαι φερόμενον πρὸς τὰς αἰσθήσεις πρὸ τοῦ ἡμᾶς αἰθάνεσθαι αὐτοῦ χαὶ τοῦτο ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἄλλων αἰσθήσεων, οὕτως δὲ χαὶ ἐπὶ τῶν ὁρατῶν,

¹ πρῶτα V: deleam quippe ex p. 123,25 illatum τῷ Diels: τῶν libri 1. 2 οὕτως ἐπὶ πασῶν τῶν ⟨αἰσθήσεων ἔχειν διὰ τοῦ⟩ ἐπὶ τῆς ἀχοῆς οὕτως ἔχειν coniciebam 1 οὕτως

 VA (sit corr. in sic T): τῶν ἀπὸ Pa: ἐπὶ τῶν V: om. T
 2 καὶ om. T
 3 ταύτην V

 5 πρῶτα V: primo T
 ἐν τῶ μεταξὺ] intermedio T (in add.)
 6 αὐτοῦ ΜΑ

 ἐστι om. A
 8 δοκεῖ T
 ὁρατόν Thurot: ὁρᾶν VAPa: videri T
 9 prius αὐτοῦ

 MTA: ἀπὸ VPa 9. 10 motus enim omnis alicui de quo et in tempore T 10 καὶ om. Pa (habet etiam M) οῦν add. Thurot ἡμίου a 12 έγγινομένη MVA: γινομένη Pa (factus) Τ τοῦ MVA: om. Pa ήμίσυ a: ήμῖν P 13 δ APa (more Aristotelico): ὧ τῷ add. ἐν Pa(T?) V: ἐν ιω̃ Thurot (in quo T) 14 τὴν ὄψιν ΜΑ άέρα Ma έωρᾶτο M(T) Arist.: ώρᾶτο VP: ὁρᾶτο Aa 15 post οὐδέπω] ... αὐτὴ Μ δρᾶται MT: δρᾶτο Aa: ώρῶτο V: ώρᾶτο P εύθύς α ήλίου add. εί V ἀνέτειλεν V: ἀνέτειλλειν aA(?): ἀνέτελλεν P: oritur P 16 τω τὸ V έν V (ut testatur Mau), P: καὶ Aa: om. Τ ἔλαβε δὲ] ἔλαττον V 18 prius εἰ om. a (habet etiam M) γένοιτο V: δείχνυτο A: ἐδείχνυτο MP: ostendatur T: spat, x litt. a: γίνοιτο conicio γένοιτο V 20 εἰ om. Τ ἄμα ἀχούει T Arist. praeter I. cf. p. 125,20. 24 post ὅλως add. sentiet et T 21 χαὶ] η Τ 22 post ὅτι add. οὐ Pa δοκεῖ om. V πρῶτον] πρῶτα καὶ V post μεταξὸ add. καὶ Pa 23 ad sensum T 24 δè om. MV (om. etiam M)

προστίθησι τούτω τὸ ὅτι * * * οὐδὲν γὰρ διαφέρει τὸ μὴ γένεσιν τοῦ αἰσθάνεσθαι εἶναι πρὸς τὸ μὴ χρόνον τινὰ γίνεσθαι, ἐν ῷ τὰ αἰσθητὰ ἐπὶ τὰς αἰσθήσεις φέρεται. τῶν γὰρ οὐκ ἀεὶ ὄντων τὰ μὲν ὅσα διὰ | γενέσεως 262 εἰς τὸ εἶναι πρόεισιν οὐχ ἄμα γίνεταί τε καὶ ἔστιν, ἀλλὰ προϋπάρχει τῆς 5 οὐσίας ἡ γένεσις αὐτῶν. διὸ καὶ ἔστι μέν τι αὐτῶν, ὅτε γίνεται, ἔστ' ἄν ἢ γινόμενον. τά τε γὰρ κατὰ φύσιν γινόμενα οὕτως γίνεται (οἶον ἵππος οὐχ ἄμα γίνεταί τε καὶ ἔστιν, ἀλλὰ ἕως ἄν γένηται, οὐδέπω μέν ἐστιν ὁ ἵππος, ἔστι δέ τι αὐτοῦ), ἀλλὰ καὶ τὰ κατὰ τέχνην οἰκία τε γὰρ οῦτως καὶ ἱμάτιον καὶ ὑπόδημα. τότε γὰρ ἔστι ταῦτα, ὰ λέγεται γίνεσθαι, ἔστ' 10 ἄν τοῦ γίνεσθαι παύσηται ἔστ' ἄν δὲ γίνηται, ἔστι μέν τι αὐτῶν, οὐ μὴν αὐτά γε.

"Εστι δέ τινα α οὐ διὰ γενέσεως εἰς τὸ εἶναι πρόεισιν ἐχ τοῦ μὴ εἶναι, οὐδὲ ἔστιν αὐτῶν εἰπεῖν ὅτι μέρος μέν τι ἔστιν, οὐ μέντοι δὲ συμπε- 10 πλήρωται οὐδὲ ἔστιν ὅλα τῷ γίνεσθαι ἔτι καὶ δεῖσθαι γρόνου τινὸς πρὸς 15 την τελείωσιν παντός γάρ γένεσις έν χρόνω γίνεται. τοιοῦτόν ἐστιν | 263 ή άφή, ου γάρ έστι γένεσις άφης, ου γάρ εν άλλω μεν γρόνω γίνεται ή άφή, ἐν ἄλλω δὲ ἔστιν, ἀλλ' ἄμα ἤρξατό τε καὶ εὐθὸ ἔστιν άφή, καὶ οὐκ έστιν είπεῖν ὅτι ἔστι μέν τι τῆς ἀφῆς, οὐδέπω δὲ ἔστιν ἡ ἀφή, ἀλλ' ἔτι γίνεται. τῶν δὴ τοιούτων καὶ ἡ ἐνέργεια ἡ κατὰ τὰς αἰσθήσεις ἐστίν· οὐ 5 20 γὰρ ἔστι γένεσις αὐτῶν, ἀλλ' ἢ τε ἀχοὴ ἄμα τε ἀχούει χαὶ ἀχήχοε, χαὶ οὐχ έστιν είπεῖν ὅτι ἔστι μέν τι τῆς ἀκοῆς, γίνεται δὲ καὶ οὐδέπω ἔστιν ἀκοή: άλλ' ώς της άφης παν τὸ ληφθέν μόριόν έστιν άφη καὶ οὐκ ἔστιν εἰπεῖν τοῦτο άφης μέν τι είναι, μηδέπω δὲ άφην, όμοίως δὲ καὶ της ήδονης, ούτω δὲ καὶ ἐπὶ τῆς ἀκοῆς ἔχει· ἄμα γὰρ ἀκούει καὶ ἀκήκοε· πᾶσα 10 25 γάρ ἐνέργεια αὐτῆς ἀχοὴ καὶ πᾶν μόριον διὸ τὸ ἀχοῦον εὐθὸ τῷ ἀχούειν ἀχήχοεν. όμοίως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν κατὰ τὰς αἰσθήσεις ἐνεργειῶν· άθρόαι γάρ αξ ένέργειαι αὐτῶν καὶ ἀντιλήψεις καὶ οὐ δεόμεναι εἰς τελείω- 264

¹ προτέθησι V τούτω TAPa: τούτο V τὸ om. Thurot (T articulum non vertit) ὅτι del. Usener, idem lacunam agnovit, in qua olim lemma p. 124,20 exstabat γὰρ om. Τ 2 γενέσθαι a 4 τε] τι Ρ τε καὶ ἔστιν om. Τ προυπάρχειν a 5 ὅτε] ὅτι Τ ἔστ' ἄν] quando T, item infra v. 9. 10 6 τε om. V γὰρ] vero Τ 7 τε] τι APa ούπω Α 8 τὰ om. Pa τέχνην VAa: τὴν τέχνην P 9 ἱμάτιον] ἱμάτια a (corr. Μ) 9. 10 ἔστ' —παύσηται om. a 10 τοῦ] τοῦτο Ρ γίνηται Α, e corr. P: γένηται a, prius P: γίνεται V αὐτοῦ Pa 11 γε a: γίνεται VAP: sunt Τ 12 οὐ om. V 13 ss. cf. Alex. De an. II 143,24 ss. Br. 13. 14 ἔστιν—δεῖσθαι om. Μα (nisi quod M habet δεῖται) 13 μέρος post ἔστιν V δὲ om. Τ? 13. 14 συμπλήρωται V 14 δεῖται Μ 15 πάντως Pa γένησις V ἐν—ἐστιν om. Τ 16 ἔστι—οὐ γὰρ om. Τ 17 εὐθός Aa 19 δὲ Τα (corr. Μ) alt. ἡ ΜVA: καὶ ἡ ΤΡα 20 prius τε] γε coni. Usener (τε non vertit T) alt. τε APa: τε καὶ V: om Τ: καὶ Usener, recte ut vid. 21 δὲ] δέ τι Μ; δ' ἔτι coni. Usener 22 πᾶν] παρὰ a 23 τοῦτο] λία Τ (hoc Thurot): τὸ conicio 24 πᾶσα ΤVA: ταῦτα Pa 25 αὐτοῦ V ἀκοὴ ΤVA: ἀκούειν Pa εὐθὸ VAP(Τ): οὐκ εὐθὸς a 26 post δμοίως add. δὲ a κατὰ τὰς αἰσθήσεις] sensus Τ 27 δέομαι V

σιν γρόνου. πρὸς μὲν γὰρ τὸ τοσαῦτα ἀχοῦσαι ἢ τοσαῦτα ἰδεῖν ἢ τοσού- 264 των γεύσασθαι χρόνου δεῖ, πρὸς δὲ τὸ ἀπλῶς ἰδεῖν ἢ ἀκοῦσαι ἢ γεύσασθαι οὐκέτι. ἀλλ' οὖν εὶ καὶ οὕτως ἔχουσιν αἱ αἰσθήσεις, οὐδὲν κωλύει τὰ 5 αίσθητά πρό τοῦ πρός ταῖς αἰσθήσεσιν εἶναι ἐν τῷ μεταξύ που εἶναι, ὡς 5 μη άμα τη εκείνων κινήσει και τας αισθήσεις κινεῖσθαι όπ' αὐτῶν. ώς γάρ ἐπὶ τῆς άφῆς τὰ μέλλοντα ἄψεσθαι, ὅτε φέρεται πρὸς ἄλληλα, οὅπω απτεται αλλήλων [εί] καὶ μὴ ἔστι τι τῆς άσῆς τότε, οῦτω καὶ ἐπὶ τῶν άλλων αισθήσεων έχειν οιόν τε, και έπ' ένίων γε φανερόν τοῦτο. οὐ γὰρ 10 ό ψόφος εὐθὺ τῷ γενέσθαι που ἤδη πρὸς τῇ ἀχοῇ ἐστιν, ἀλλὰ μετὰ τὸ 10 γενέσθαι ή ἀχοὴ αὐτοῦ, ὅταν ἐνεγθῆ πρὸς αὐτήν, ἀντιλαμβάνεται. | διὰ 265 τοῦτο γοῦν οὐδὲ κατὰ ταὐτὸν ἀκούουσιν αὐτοῦ οί τε ἀπ' ἐλάττονος ὄντες διαστήματος καὶ οἱ ἀπὸ πλείονος. ὅστερον γὰρ οἱ ἀπὸ πλείονος. σημεῖον δὲ παρατίθεται τοῦ μὴ ἄμα γίνεσθαί τε τὴν πληγὴν καὶ ἀκούεσθαι τὸ τοὺς τῶν λεγόντων πορρωτέρω ἀφεστῶτας ἀχούειν μὲν ψόφου τοῦ ἐχ τῆς φωνῆς, 5 15 μη ακούειν δε το δηθέν, δια το έν τῷ μεταξύ [τουτέστι] μετασγηματίζεσθαι [τὰ γράμματα] τὰ ἐχ τῶν γραμμάτων χαὶ τῶν ἐξ αὐτῶν συγχειμένων λόγων γινόμενα εν τῷ ἀέρι σχήματα ὑπὸ τῆς πληγῆς καὶ μὴ τοιούτους άφιχνεῖσθαι τοὺς ψόφους πρὸς τὴν ἀχοήν, ὁποίους αὐτοὺς οἱ λέγοντες ἐσχημάτισαν. εἴτε δὴ τῷ τὸ σγῆμα ὑπαλλάττεσθαι αὐτῶν ἐν τῆ φορᾶ εἴτε τῷ 10 20 ἐκλύεσθαι τὸν τόνον τῆς πληγῆς, ὡς Στράτων λέγει (οὐ γάρ φησιν ἐν τῷ σγηματίζεσθαί πως τὸν ἀέρα τοὺς διαφόρους ψόφους γίνεσθαι, ἀλλὰ τῆ τῆς πληγῆς ἀνισότητι), ἀλλ' οὖν, ὁποτέρως ἀν γίνηται τὸ μὴ οὕτως ακούεσθαι, ώς γίνετα ή φορά, [καὶ] τῷ ἐν τῷ μεταξὸ διαστήματι, | δι' οδ 266 φέρεται, [τῷ] διαδέχεσθαι τὴν πληγὴν ἄλλον ἐξ ἄλλου ἀέρα τοῦτο γίνεται. 25 Εἰπὼν δὲ ταῦτα περὶ τοῦ ψόφου, περὶ τῶν ἄλλων αἰσθητῶν ὡς ὁμοίως

¹ τὸ οm. a prius τοσούτα ΜΑ: τοσού^Ψ V: τοσούτου P: τοσούτον Ta 1. 2 τοσούτων Thurot: τοσούτων M: τοσούταν TAPa: ἀχούσαι η V 2 post prius γεύσασθαι add. η ἐπὶ τοσούτον TA (om. etiam M) χρόνου—γεύσασθαι om. VPa χρόνου δεῖ scripsi: χρόνου δεῖν TA: χρόνου δεῖναι Μ πρὸς om. T 3 οὐν om. T 4 πρὸ τοῦ om. Λ πρὸς] πρὸ a (corr. M) 4. 5 που—μη] spat. vii litt. V 6 ἄψεσθαι a: tangere T: ἄψασθαι VAP οὕπω TVA: οὕτως P: τότε a 7 εἰ cum Usenero del. aut εἰ καὶ μη ἐστι πόρρω τῆς e. gr. scrib. aliquis tactus T ποτὲ Λ 8 ἄλλως Λ αἰσθήσεται Pa (corr. M) ἔχειν TVA: om. Pa: post οῖόν τε Μ οῖόν τε ΜΑΡ (ον in rasura excidit P) a: οἴονται TV γε om. a 9 εὐθὺς Pa που ήδη V: σπουδη ΑΡα: om. T 10 αὐτὰ a (corr. M) 11 κατ² αὐτὸν a αὐτοῦ Thurot (T?): αὐτῆς VAPa: εὐθὺς Μ ἐλάττονες Λ 12 ὕστερον—πλείονος om. Λ οἱ VP: om. a 13 ἀχούειν T 14 τῶν om. a (habet etiam M) πορρώτερον ut vid. P 15 τουτέστι ΑΡα: δεῖ T (διαστήματι Diels): om V (del. Usener) σχηματίζεσθαι Α 16 τὰ γράμματα del. Usener litteras et compositum sermonem ex litteris et factas in acre T συγχ.] γινομένων V 19 εἴτε δὴ ΜΤΑΡ: εἰ δὲ δὴ V: εἴτε δὲ a τῷ τὸ (T)VP: τῷ M: τὸ Λα φρουρᾳ a (corr. M) 20 Στράτων] v. Diels, Berl. Sitzungsberichte 1893 p. 114 22 οὖν om. T δπότερον a γένηται a τὸ Usener: τῶ Pa: τοῦ ΜVΑ 22. 23 quod non sic audiatur T 23 ἀναφορά Pa καὶ TVA: ἀλλὰ Pa: αἰτία ἐστὶ M: delevi, sed fort. v. 22 ὁπότερον ἄν γίνηται τοῦ μη—φορά, ⟨αἴτιον⟩ scrib., cf. p. 276,6 Th. prius τῷ om. Λ 24 τῷ] τὸ V: del. Thurot τῆς πληγῆς a (τὴν πληγὴν etiam M): om. T ἀέρος T γίνεσθαι Pa 25 post ψόφου add. καὶ Pa

τοῖς ψόφοις γινομένων κατ' ἐνέργειαν αἰσθητῶν οὐδὲν διαπορεῖ, περὶ δὲ τῆς 266 όψεως καὶ τῶν όρωμένων ἀπορεῖ καί φησιν ἀρα οὖν οὕτω καὶ τὸ 6 γρωμα καὶ τὸ φῶς; οὐ γὰρ δὴ τῷ πῶς ἔχειν τὸ μὲν ὁρᾶ, τὸ δὲ όρᾶται, ὥσπερ ἴσα ἐστίν· οὐδὲν γὰρ ἄν ἔδει που ἑχάτερον 5 εἶναι. διὰ τούτου πιθανῶς τὸ μὴ κατὰ σχέσιν τῶν ὁρώντων πρὸς τὰ όρώμενα τὸ όρᾶν γίνεσθαι συνίστησιν. ἐπειδὴ γὰρ τὰ κατὰ σχέσιν τὴν πρός άλληλα τοῖα ἢ τοῖα γινόμενα οὕτε χινήσεως οὕτε χρόνου δεῖται, ότι μη οξόν τε οδτω λέγειν τὸ όρᾶν γίνεσθαι πιθανῶς ἐπεγείρησεν ἀπὸ τῶν 10 πρός τι καὶ κατά σγέσιν την πρός άλληλα όντων, όποῖα τὰ μη ποιᾶς θέσεως 10 τῆς πρὸς ἄλληλα δεόμενα πρὸς τὸ τοιαῦτα εἶναι· οὸ γὰρ οὅτως ἢ ἐνταῦθα 267 κείμενα ίσα, άλλως δὲ ἢ άλλαγοῦ τεθέντα οὐκ ἴσα. οὐγ οὕτως ἐστὶ τὸ όρᾶν, αλλά δεῖται καὶ θέσεως ποιᾶς. πιθανῶς δέ, ὡς εἶπον, ἐπεγείρησεν: οὐ γὰρ πάντα τὰ κατὰ σγέσιν τὴν πρὸς ἄλληλα ἢ ὄντα ἢ γινόμενα ὁμοίως 5 έστί· τὸ γὰρ δεξιὸν τὴν σχέσιν ἔχει ἐν ποιᾳ θέσει. δειχνὸς δὲ ὅτι μή 15 ἐστι κατὰ σχέσιν τὸ ὁρᾶν, λέγει ὅτι τὰ μὲν ἴσα, ἔνθα ἄν ή, τὴν αὐτὴν σχέσιν έχει πρὸς ἄλληλα· οὐ γὰρ ἐνταῦθα μὲν ὄντα τὰ ἴσα ἴσα ἐστίν, μετενεχθέντα δὲ οὔκ ἐστιν, ἀλλὰ ἄν τε ἄμα ἢ ἄν τε κεχωρισμένα, τὰ ἴσα ἴσα ἐστίν. όμοίως καὶ τὰ ὅμοια. ἀλλὰ καὶ τὰ ἄνισα τοιαῦτα. οὐγ οὕτω 10 φησίν έχειν καὶ τὴν κατά τὴν ὄψιν αἴσθησιν, ὡς μηὸἐν αὐτῆ διαφέρειν 20 την θέσιν τῶν δρωμένων καὶ τὸ διάστημα πρὸς τὸ όρᾶν οὐ γὰρ πάντα τὰ όρατὰ όρᾶ | οὐδὲ τὰ ὅπου δὴ ὄντα ἢ ὁπωσοῦν. τοῦτο δὲ λέγει συνη- 268 γορῶν πιθανῷ ὄντι τῷ δοχεῖν καὶ τὰ όρατὰ φέρεσθαι ἐπὶ τὴν ὄψιν, ωσπερ καὶ τὰ ἄλλα, * * * (οὐ γὰρ ὡς τὰ ἴσα πρὸς ἄλληλα ἔγει, οῦτω καὶ πάντα τὰ πρός τι τὸ γὰρ δεξιόν, ώς εἶπον, ποιᾶς θέσεως γρείαν ἔγει 25 πρός τι όν, όμοίως καὶ τὸ ἔμπροσθεν καὶ τὸ ὅπισθεν καὶ τὸ ἄνωθεν καὶ 5 τὸ χάτωθεν), ἀλλ' ὡς οὐ τούτων τῶν πρός τι δυναμένης τῆς ὄψεως εἶναι,

1 γιγνομένων α: γινομένοις V οὐδεὶς e corr. ut vid. P, a (corr. M) ἀπορεῖ Pa: dubitat T 1. 2 περὶ—ἀπορεῖ xαί om. a (habet etiam M) 2 οὖν om. T 3 ἔχει V 4 ἴσόν V: in que T ἄν om. Arist. codd. LSU 5 διὰ TV: διὰ γὰρ APa το \overline{b} V: τοῦτο TAPa ante τὸ add. πρὸς TVP 5—9 τῶν—σχέσιν om. A 6 γὰρ om. a 7—9 prius τοῖα — ἄλληλα om. V 7 bis οὕτε Thurot: οὐδὲ Pa 9 τὴν P: om. a ὄντα V: etiam T ὁποῖα τὰ μὴ] \tilde{a} αὐτῆς V θέσεως TV, coni. Usener: διαθέσεως APa 10 δεόμενα ATP: δεῖται V: ἐσόμενα Aa τὸ V: τὰ APa εἶναι V: om. TAPa οὐ γὰρ οὕτως $\tilde{\eta}$ V: ταῦτα γὰρ οὐχ οὕτω τὰ APa: hec quidem non ut nequaquam T 11 οὐχ om. Pa οὕτως] tamquam T ἐστὶ Thurot: ἔτι libri post ἔτι add. χαὶ V 12 θέσεως Usener: αἰσθήσεως libri ποιᾶς] aliqualiter T εἶπεῖν ut vid. T ἐπεχείρησεν Aa (cf. V. 8): ἡπόρησεν TVP: ἡπόρει prius P 13 prius $\tilde{\eta}$ om. Pa 14 ἐστί om. T dextrum enim secundum habitudinem in aliquati positione existens T cf. V. 24 et P. 277,2 P0 et P1 alex. P2 De P3 P3 εἴη P4 16 μὲν Usener: μόνον libri P5 P6 P7 P9 είτων P9 απτὰ P9 είτο είταν είτο είταν P9 είτο είταν είταν είταν P9 είτο P9 είτο είταν είταν είταν P9 είτο P9 είτο είταν είταν είταν είταν P9 είταν είτ

α γε οὐδὲν δέεται θέσεως τε καὶ διαστήματος, ἐπεὶ ἐν σγέσει γε ποια αὐτῷ 268 δοκεί και το όραν είναι τοῦ τε όρωντος και τοῦ όρωμένου. η δείται μέν τὸ ὁρᾶν σχέσεως τινος, οὐ μὴν ἐν τῆ σχέσει τὸ ὁρᾶν (τὸ δὲ δεξιὸν ἐν τῆ 10 σγέσει)· άλλά καὶ δύναμίν τινα είναι την άντιληπτικήν τῶν δρωμένων· 5 άνευ γάρ ταύτης οὐδὲν ὄφελος πρὸς τὸ όρᾶν τῆς σγέσεως. διὸ τὸ μὲν ἐν τῷ διαφαίνειν καὶ κατὰ σχέσιν, τὸ δὲ ὁρᾶν οὐκέτι κατὰ σχέσιν. Είπων δὲ ταῦτα καὶ διαπορήσας λέγει τη περὶ μὲν τὸν ψόφον καὶ τὴν ὀσμὴν τοῦτο συμβαίνειν εὔλογον. ὥσπερ γὰρ ὁ ἀὴρ καὶ τὸ ὕδωρ συνεχῆ μέν, ἀλλ' ὅμως μεμέρισται τούτων ἡ χίνησις. 10 διὸ καὶ ἔστι μὲν ὡς τὸ αὐτὸ ἀκούει ὁ πρῶτος καὶ ὁ ὕστερος καὶ δσφραίνεται, έστι δὲ ώς οὔ. βούλεται δὲ διὰ τούτων διαφοράν τινα δείξαι πρὸς τὰς ἄλλας αἰσθήσεις τῆς ὄψεως, καὶ ὅτι ἐπ' ἐκείνων μὲν ἀληθὲς τὸ πρὸ τοῦ εἶναι πρὸς τῇ αἰσθήσει τὰ αἰσθητὰ φέρεσθαι πρὸς αὐτὴν καὶ 5 χρόνον τινὰ ἐν μέσφ τῆς φορᾶς αὐτῶν γίνεσθαι, ἐπὶ δὲ τῶν όρατῶν οὐχ 15 ούτω. λέγει δέ· ὅ τε ἀὴρ καὶ τὸ ύδωρ, τὰ μεταξὸ τῆς τε ἀκοῆς καὶ τῆς ὀσφρήσεως, δι' ὧν τό τε ακούειν καὶ τὸ ὀσφραίνεσθαι γίνεται αὐτῶν πασγόντων καὶ κινουμένων ύπὸ τῶν αἰσθητῶν, ὁμοίως αλλήλοις συνεγῆ έστι, τὸ μὲν ὕδωρ δηλονότι τῷ ὕδατι, ὁ δὲ ἀἡρ τῷ ἀέρι (σώματα 10 γάρ, καὶ ὥσπερ ὁ ἀἡρ συνεγής ἑαυτῷ, οῦτω καὶ τὸ ὕδωρ ἑαυτῷ), 20 αξ μέντοι χινήσεις αξ έν αὐτοῖς γινόμεναι μεμερισμένως χαὶ χατά μέρος γίνονται, πρώτου τοῦ πρώτου μέρους διατιθεμένου ύπὸ τῶν 270 αἰσθητῶν, εἰθ' οὅτως διαδόσεως τῆς κατά τὴν κίνησιν γινομένης, ἀεὶ ὑπὸ τοῦ πρώτου παθόντος μορίου πάσχοντος τοῦ μετ' αὐτὸ καὶ οῦτω τοῦ πάθους καὶ τῆς κινήσεως μέχρι τῶν αἰσθητηρίων διαδιδομένης. καὶ δὴ ὁ μέν τις 25 πρῶτον ἀχούει τοῦ αὐτοῦ ψόφου, ὁ δὲ ὕστερον, ὁ μὲν χατὰ τὸ πρῶτον 5

¹ ἄ γε] velut T οὐδεὶς a δέεται MVAP (indiget T): λέγεται a θεάσεως P: διαθέσεως a (ut vid. M) σχέσει γε om. T ποιᾶ αὐτῷ Τα: ποιᾶ αὐτὸ P: αὐτῷ ποιᾶ V: αὐτὸ ποιᾶ A 2 videnti sed et visibilis T ἢ] εἰ P: καὶ a 3 τὸ δὲ δεξιὸν] aut T 4 δεῖ post καὶ add. Thurot, sed v. Usener I. c. p. 438a 5 ταῦτα V τῆ σχέσει A alt. τὸ] τὰ (hec, corr. hoc Thurot) T, fort. relatum ad τῶν ὁρωμένων 6 διαφανεῖ a 7 καὶ om. T ἢ] εἰ T 8 γὰρ TP (Arist.): γὰρ καὶ VA 9 ἀλλ²—τούτων] ἀλλ² ὄμως μ. ἀμφοτέρων Arist. codd. LSU (cf. p. 129,2): μεμέρισται δ' ἀμφοτέρων Arist. codd. EMY 10 post ἀκούει add. et T 6 ὅστερος] ὅστερος P 11 ὡς om. T alt. δὲ om. Pa 12 ante τῆς add. καὶ A 13 τὸ om. a αὐτὴν A(T): αὐτὰ V: ἀὐτὸν Pa 14 ἐπὶ om. T 15 δὲ] δὴ TPa ὅ τε scripsi: ὅτε ΜΤ: ὅτι V: ὁπότε APa τὰ om. a (habet etiam M) τε om. A 17 post αἰσθητῶν add. εἰθ' οὕτω διαδόσεως τῆς κατὰ τὴν κίνησιν Pa (om. etiam M) v. 22 ὁμοίως om. M 18 ante ἀέρι add. ἐν V σῶμα V 20 alt. αὶ TV: καὶ APa: om. M ἑαυτοῖς V γινόμενοι V μεμερισμέναι a 20. 21 κατὰ μέρος om. T 21 μέρη V πρώτου τοῦ πρώτου VA(T): πρὸ τοῦ τοῦ πρώτου P: τοῦ πρώτου M: πρὸ τοῦ α μέρους om. V διατιθεμένων Va (corr. M) 22 εἰθ²—κίνησιν hic om. Pa (habet etiam M), cf. ad v. 17 τῆς διαδόσεως M τὴν om. V post κίνησιν add. ὁμοίως M post γινομένης add. καὶ M 22. 23 semper a prima parte ad eam que post, et sic T 23 post alt. τοῦ add. καθ' αὐτὸ a (om. etiam M) μεθ' (!) P 24 μέχρις P τῶν αἰσθητηρίων M: τῶν αἰσθητῶν VAPa: sensum T

κινούμενον μόριον ὢν ἢ τοῦ ἀέρος ἢ τοῦ ὕοὰτος πρῶτος, ὁ δὲ κατὰ τὸ 270 ὅστερον ὕστερος. τοῦ δὲ ἀμφοτέρων, τοῦ τε ὕοὰτος καὶ τοῦ ἀέρος, δι' ὧν γίνεται τό τε ὀσφραίνεσθαι καὶ τὸ ἀκούειν, τὸ πάθος καὶ τὰς κινήσεις τὰς ἀπὸ τῶν ἀκουστῶν καὶ ὀσφραντῶν διηρῆσθαι καὶ κατὰ πλείω γίνεσθαι 5 μόρια ἄμα σημεῖον παρατίθεται τὸ πλείους αἰσθάνεσθαι τῶν αὐτῶν, καὶ 10 τοὺς μὲν πρώτους, τοὺς δὲ ὑστέρους. διὸ καὶ πῶς μὲν τοῦ αὐτοῦ ἀκούουσί τε καὶ ὀσφραίνονται, ἔστι δὲ ὡς ο ὐ τοῦ αὐτοῦ.

Γράφεται | καὶ οὕτως・ ὥσπερ γὰρ ὁ ἀὴρ καὶ τὸ ὕδωρ συνεχῆ μέν, 271 μεμέρισται δὲ ἀμφοτέρων ἡ κίνησις. καὶ οὕτω λέγοι ἄν τῷ * * * * 10 ὅσπερ γὰρ ὕδωρ καὶ ἀήρ, καὶ τὸ ὕδωρ δὲ παρατίθεται, ὅτι ὀσμὴ καὶ διὶ ὕδατος. τὸ μὲν οὖν ἡ τὰ μόρια κατὰ κίνησιν γίνεσθαι τοῦ τε ἀέρος καὶ τοῦ ὕδατος 5 ἐν ταῖς τῶν αἰσθητῶν διαδόσεσιν ὅμοιον (διὸ καὶ ἀμφότεραι αἱ αἰσθήσεις ἐν χρόνφ τῶν αἰσθητῶν ἀντιλαμβάνονται). διαφορὰ δὲ τῆς ἐπὶ τῶν ψόφων καὶ τῆς ἐπὶ τῶν ἀσφρητῶν κινήσεως ἐστιν, ὅτι ἐπὶ μὲν τῶν ὀσφραντῶν τὸ πρῶτον κινηθὲν ὑπὸ τῆς ὀσμῆς μόριον φυλάσσον ἐν αὐτῷ τὸ πάθος διαδίδωσι καὶ τῷ μεθὶ αὐτό (διὸ εἰ καὶ πρῶτοι οἱ πλησίον τῆς ὀσμῆς 10 ૐσφραντο, ἀλλὰ καί, ὅτε οἱ πόρρω ἀντιλαμβάνονται τῆς ὀσμῆς, καὶ οἱ πλησίον ἔτι μένουσιν ὀσφραινόμενοι), ἐπὶ δὲ τοῦ ψόφου οὐχ οῦτως, ἀλλὰ μεταδίδοται ὑπὸ τοῦ πρώτου μέρους τῷ μετὶ αὐτὸ ἡ κίνησις, οὐ μένουσα 20 ἐν τῷ | πρώτφ κινηθέντι μέρει. διὸ ἄλλοτε ἄλλοι εἰσὶν οἱ ἀκούοντες. 272 ἔοικε γὰρ τὸ μὲν φορᾶ μᾶλλον αὐτῶν, τὸ δὲ ἀλλοιώσει.

Είπων δε το έστι μεν ως το αυτό ακούει ο πρώτος και ό

¹ ὧν om. a πρῶτος ΤΑ, πρῶ^τ VP: πρῶτον a post δὲ add. αὰ Aa τὸ] τοῦ V 2 ὅστερος] posterius Τ δὲ ⟨δι²⟩ coni. Thurot ἀμφοτέρου Pa 3 τὸ πάθος αὰ VA: passum T: αὰ Pa: τὰ πάθη αὰ aut τὸ πάθος αὰ τὴν αίνησιν τὴν exspecto, cf. p. 124,11. 131,7 5 ἄμα] ἄλλο V παρατίθενται a 6—8 αὐτοῦ—ἄδωρ om. a (αὐτοῦ—αὐτοῦ habet M) 7 ὡς VAP: αὰ M: om. T 8 ὁ ἀὴρ αὰ τὸ ὅδωρ P: ὕδωρ TVA συνέχει A 8. 9 συνεχῆ — αίνησις om. M, sed in superiore mg. habet ισστερ γὰρ τὸ ὅδωρ αὰ ὁ ἀὴρ συνεχῆ μὲν ἀλλ' ὅμως μεμέρισται ἀμφοτέρων ἡ αίνησις 8 μέν P (de M cf. supra): om. TVA: spat. vi litt. a 9 de textu v. ad p. 128,9 δὲ Pa(T): δ² A: δι' V ἀμφότεραι P: ἀμφότερα a ἡ αίνησις Thurot: αἱ αινήσεις libri λέγοι ἄν V: diαὶ T: λέγει ποιὰν A: λέγει ποιὰν Pa τῷ om. T spat. vi litt. M a, πι vel iv litt. A: lacunam non significant TVP 10 alt. αὰ om T et fit per aquam T (ὅδατος ⟨γίνεται⟩ Thurot) 11 τὸ] τῷ M αατὰ μόρια τὴν αίνησιν conicio (sim. Thurot) cf. v. 4 et p. 128,20 12 ὅμοια Pa αἱ om. V 13 ἐν τῶ χρόνω Pa διάφορον A ροκὶ ἐπὶ add. τῆς A τὸν ψόφον V 14 τῆς ἐπὶ M: ἐπὶ τῆς VAPa ὀσφρητικῶν α: ὀσφραντῶν conicio alt. ἐπὶ om. a (habet etiam M) ὀσφραντῶν A: ὀσφρητικῶν α: ὀσφραντῶν conicio alt. ἐπὶ om. a πρῶτοι VA: primum T: πρώτως Pa 16 τῆς ὀσμῆς — πλησίον om. Pa 16 τῆς ὀσμῆς MTV: τῶν ὀσμῶν A 17 ὥσφραντον V: ισσφρανται A (M. teste Thuroto): ισσφραντον M: οἰσης ΜΤV: τῶν ὀσμῶν A 17 ισσφραντον V: ισσφρανται A (M. teste Thuroto): ισσφραντον M: οἰσης καὶ Thurot 19 μεταδίδωται a μέρους om. V 20 ἄλλοθι coni. Thurot alii alias T 22 τοῦ αὐτοῦ M, sed cf. p. 130,4 et p. 128,10 alt. ὁ VA: om. Pa

ύστερος καὶ ὀσφραίνεται, ἔστι δὲ ὡς οὔ, πρὸ τοῦ λέγειν πῶς ἐπὶ τῆς 272 ὄψεως ἔχει καὶ ὅτι μὴ ὁμοίως ἐπὶ τούτων, λεγομένην τινὰ ἀπορίαν περὶ 6

τῶν αἰσθήσεων ἱστορεῖ, ἦς δείξει λύσιν οὖσαν τὴν προειρημένην τὴν ἔστι μὲν ὡς τὸ αὐτὸ ἀκούει ὁ πρῶτος καὶ ὁ ὕστερος καὶ ὀσφραίνεται, 5 ἔστι δ' ὡς οὕ. τοῦ γὰρ ἀπορουμένου τούτῷ λύσει χρήσεται. ἡ δὲ ἀπορία τοιαύτη δοκεῖ· ἀδύνατόν φησιν ⟨άλλον⟩ ἄλλῷ τὸ αὐτὸ ἀκούειν ἢ ὁρᾶν ἢ 10 ὀσφραίνεσθαι. εἰ γὰρ οἱ κεχωρισμένοι ἀλλήλων κατὰ ταὐτὸ εἶεν ἀντιλαμβανόμενοὶ τε καὶ αἰσθανόμενοι ἐνός τινος καὶ τοῦ αὐτοῦ κατὰ ἀριθμόν, εἴη ἄν ἐκεῖνο τὸ οὖ αἰσθάνονται αὐτὸ αὐτοῦ χωρίς, | εἰ κατὰ τὸ αὐτὸ 273 10 ἐν τοῖς διαφέρουσιν εἴη τόποις. ἦς ἀπορίας παρατίθεται τὴν λύσιν λέγων τοῦ μὲν πρώτου κινήσαντος τὸ μεταξύ, εἴτε ὕδωρ μεταξὸ εἴτε ἀὴρ εἴη, ἄπαντας τοῦ αὐτοῦ κατὰ ἀριθμὸν αἰσθάνεσθαι· εἰ γὰρ εἴη κώδων ἡ ἢχοῦσα, ταύτης πάντας ἀκούειν μιᾶς οὔσης, εἴτε λιβανωτὸς ὁ θυμιώμενος, τούτου 5 πάντας ὀσφραίνεσθαι, εἴτε πῦρ εἴη τὸ θερμαῖνον ἢ ὁρώμενον, καὶ τούτου 15 πάντας τοῦ αὐτοῦ αἰσθάνεσθαι τοὺς ὑπὰ αὐτοῦ θερμαινομένους διὰ τῆς άφῆς

15 πάντας τοῦ αὐτοῦ αἰσθάνεσθαι τοὺς ὑπ΄ αὐτοῦ θερμαινομένους διὰ τῆς άφῆς ἢ τοὺς ὁρῶντας αὐτό· ὸι' οὖ δὲ ἡ ἐκείνων ἀντίληψις, οὐκέτι τοῦτο πᾶσι ταὐτὸν κατ' ἀριθμὸν εἶναι, ἀλλ' ἑκάστι ἄλλο τὸ προσεχὲς καὶ ἴδιον μέρος τοῦ 10 ἀέρος ἢ τοῦ ὕδατος, δι' οὖ μεταξὺ ὄντος ἡ ἐκείνων ἀντίληψις· εἴδει γὰρ μόνον ταὐτὸ τοῦτο. τὸν γὰρ αὐτὸν κατ' εἶδος ψόφον ἢ τὴν αὐτὴν ὀσμὴν ἢ τὸ

20 θερμόν κατ' | εἶδος παθόντα ταῦτα διαγγέλλει τε καὶ διαδίδωσι ταῖς αἰσθή- 274 σεσιν, ἄλλη κατ' ἄλλο μόριον αὐτοῦ. οὕτως δὲ γινομένης τῆς τῶν αἰσθητῶν ἀντιλήψεως, οὐδὲν ἄτοπον ἄμα τοὺς αὐτοὺς τὸ αὐτὸ καὶ ὁρᾶν καὶ ὀσφραί- νεσθαι καὶ ἀκούειν τοῦ αὐτοῦ, καὶ ὑγιὲς τὸ προειρημένον τὸ 'ἔστι μὲν ὡς 5 τοῦ αὐτοῦ αἰσθάνεσθαι, ἔστι δ' ὡς οὔ.'

25 Διό, φησίν, οὔτε σώματα ταῦτα, λέγων τὰ αἰσθητά, τὸν ψόφον, τὴν ὀσμήν, τὸ χρῶμα, τὴν θερμότητα, ἀλλὰ πάθη καὶ κινήσεις, οὔτε χωρὶς σώματος τούτου γὰρ καὶ ἐν τούτφ πάθη. διὸ πάσχοντος τοῦ μεταξὸ σώματος καὶ διατιθεμένου πως ὑπὸ τῶν αἰσθητῶν αί κατὰ τὰς αἰσθήσεις 10

² ἐπὶ ταύτης vel ⟨ώς⟩ ἐπὶ conicio περὶ TVPa (Arist.): ἐπὶ MA 3 δόξει a τὸ προειρημένον τὸ conicio, cf. v. 5 τούτφ et v. 23 4 τοῦ αὐτοῦ M alt. ὁ VA: om. Pa 5 ταύτη M 6 ἄλλον ex Arist. add. Thurot prius ἢ] καὶ Τ Arist. codd. EMY alt. ἢ] καὶ Arist. 7 ταὐτὸ a: τοῦτο ἄν ΤΑ: τοῦτο VP post ταὐτὸ add. τούτων a post εἶεν add. ἄν VP 8 τοῦ αὐτοῦ Thurot (idem T): αὐτοῦ τοῦ VAPa 9 αἰσθάνονται MV, e corr. P: αἰσθάνεται Aa, prius P idem a se ipso T αὐτοῦ VAa 10 διαφόροις A εἴη] fiunt T ἀπορίαν V λέγων om. Pa 11. 12 primum quidem movens intermedium, cum sit intermedium aqua sive aer, omnes T 12 ἄπαντα V εἴη κώδων] fiunt T 12. 13 ἔχουσα ταῦτα Pa (corr. M) 13 πάντα Aa 14 πάντως P ὀσφραίνεται P 15 ἀπ' αὐτῶν V 16 διὸ οὐδὲ TAP¹ 17 εἶναι] ἐστι ex T Thurot, sed v. ad p. 53,27, et v. 12 ss. infinitivos mutavit T τὸ] τε V 18 ἢ MTAP: om. Va ἡ om. V 19 ταυτὸ a τοῦτον VA alt. ἢ VP²a: om. TAP¹ 19. 20 τὸ θερμὸν κατ' εἶδος ΤΡa: κατ' εἶδος τὸ θερμὸν A: τὸ θερμὸν V: an τὸ ⟨αὐτὸ⟩ θερμὸν? 20 ταῦτα] sc. τὰ μεταξὸ 21 ἀλλ' ἢ V 22 ἄμα τοσούτους conicio prius καὶ om. Pa 23 τοῦ αὐτοῦ om. T προκείμενον A 24 τοῦ] αὐτοῦ V αἰσθάνεται conicio 25 διὸ a: δὶ' ὧν TVAP ταῦτα om. V post ταῦτα add. δεῖ M λέγειν Ma ἐσθητὰ V 26 οὔτε P²a: οὐ VATP¹: οὐδ' Arist. EMY 27 ante ἐν add. τὰ a 28 αί] οὐ A

αντιλήψεις. εἴτε γὰρ σώματα ἦν τὰ ὧν αἰσθανόμεθα, οὐχ οἰόν τε ἄν ἦν πλείους τοῦ αὐτοῦ καὶ ένὸς κατ' ἀριθμὸν αἰσθάνεσθαι ἄμα (ἦν γὰρ ⟨ἄν⟩ αὐτὸ αὐτοῦ χωρὶς τὸ αἰσθητόν, εἰ σῶμά γε ὄν ἄμα ἐν πλείοσιν ἐγίνετο καὶ διαφέρουσιν), εἴτ' | ἄνευ σώματος, πάλιν οὐχ οἰόν τε αὐτῶν τὴν 275 δ ἀντίληψιν γίνεσθαι. ἡ γὰρ κίνησις, δι' ἦς ἡ ἀντίληψις, σώματος, ὰλλὰ καὶ ἡ διαίρεσις μεγέθους, καθ' ἢν διαίρεσιν συνδιαιρουμένων τῶν παθῶν τῷ σώματι τῶν αὐτῶν πλείους αἰσθάνονται. τῷ γὰρ πάθη εἶναι καὶ κινήσεις τὰ αἰσθητὰ ἐν σώματι γινόμενα, τούτῳ πλείους ἄμα αὐτῶν αἰσθάνονται, 5 ἄμα πασχόντων τῶν σωμάτων ὑπὸ τῶν ποιούντων τὰ πάθη κατὰ διαφέροντα 10 μόρια.

p. 446 b 27 Περὶ δὲ τοῦ φωτὸς ἄλλος λόγος· τῷ εἶναι γάρ τι τὸ φῶς ἐστιν, ἀλλ' οὐ χίνησίς τις. ὅλως.

Εἰπὼν περὶ μὲν τὸν ψόφον καὶ τὴν ὀσμὴν εὐλόγως συμβαίνειν τὸ ταῦτα πρὸ τοῦ τὴν αἴσθησιν κινεῖν ἐν τῷ μεταξὺ γίνεσθαι τῷ κινήσεως 10 15 καὶ φορᾶς καὶ διαδόσεώς τινος τοῦ αἰσθητοῦ διὰ τοῦ μεταξὺ τοῦ συνεγοῦς σώματος γινομένης τὴν ἀντίληψιν αὐτῶν καὶ τὴν αἴσθησιν γίνεσθαι (διὸ καὶ ἐν χρόνῳ ἡ τούτων αἴσθησις), οὐχ ὁμοίως φησὶν οὕτω γίνεσθαι καὶ τὸ φῶς ἐν τῷ | διαφανεῖ καὶ τῷ μεταξὸ σώματι τοῦ τε ἀφ' οὖ τὸ φῶς καὶ 276 τῆς ὄψεως. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ περὶ χρώματος.

20 p. $446^{\,\mathrm{h}\,27}$ $T\,\tilde{\phi}\,$ γὰρ ἐνεῖναί τι τὸ $\phi\,\tilde{\omega}\,$ ς ἐστιν, ἀλλ' οὐ κίνησίς τις.

"Εστι δὲ δ λέγει ὅτι οὐχ ὡς ἐπὶ τοῦ ψόφου καὶ τῆς ὀσμῆς κινούμενον τὸ μεταξὸ σῶμα κατὰ διάδοσιν τοῦ πάθους, ἄλλοτε ἄλλου τοῦ πάσχοντος 5

¹ ἀντίληψες A post ἀντιλήψεις add. γίνεται P, γίνονται a εἴτε γὰρ VA: si enim T: οὕτε γὰρ εἰ Pa οὐχ V: om. TAPa 1. 2 ἢν πλείους scripsi (cf. v. 8): ἢν πλείω V: ἢν πλείω ὡς T: ἢ πλείω ὡς AP¹a: ἢ πλείονας P² 2 ἄν add. Thurot 3 αὐτοῦ libri γε TV: τε APa ὄν MTA: ὢν V: ἢν Pa ἐγένετο a 4 διαφέρει A εἴτ Ἰ TVA: οὕτ Ἰ Pa οὐχ V: om. TAPa ante αὐτῶν add. esset T 5 prius ἡ Pa: om. VA σῶμα T 5. 6 καὶ ἡ] καθ ἢν A 6 μεγέθους -διαίρεσιν om. A διαίρεσιν MVP: διαιροῦσι a συνδιαιρουμένων MTAP (sed συν in ras. P²): συνδιαιρουμένου V: spat. ν litt., tum διαιρουμένων δὲ a 7 τῷ -κινήσεις] et passiones enim esse motus esse T 8 σώματι] τῷ στόματι V 9 ἄμα] vel T post κατὰ add. τὰ A 11 ἐνεῖναι ex ν. 20 et p. 132,8 conicio (sic Arist. cod. P, messe T, sed hac praep. saepe instrumentalem vertit) τι om. T 12 τὸ φῶς AP Arist. codd. LPSU (cf. ν. 20): φῶς V (Arist. EMY) cum δλως ad sequens enuntiatum pertineat, patet lemma decurtatum esse τις om. Arist. codd. EMYU 13 ἀλόγως V 13. 14 τὸ ταῦτα P: τοσαῦτα V: τὰ τοιαῦτα A: τὰντα α: hoc T 14 ἐν τῷ] τὸ Μ alt. τῷ ΤVA: τὸ P: τῆς a 16 ante prius τὴν add. et sicut T αὐτῶν bis habet V 17καὶ om. T 18 οῦ VA: οῦ ἐστι Τ: οῦ τί Pa 19 λόγος ΤΡα: om. VA 20 ἐνεῖναι A (cf. ad ν. 11): ἐν εῖναι P: ἔν εῖναι TV ἐστιν om. A 22 τὸ om. a (habet etiam M) κατὰ διάδοσιν] μεταδιδόσαι P ἄλλοθι coni. Thurot cf. p. 129,20

αὐτοῦ μέρους ὄντος, τῆς αἰσθήσεως αὐτῶν αἴτιον γίνεται, οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ 276 τοῦ φωτὸς καὶ τῶν όρατῶν. οὐ γὰρ διὰ κινήσεως ὁ ἀἡρ καὶ τὸ διαφανὲς φωτίζεται, άλλ' άθρόον έχ δυνάμει διαφανοῦς ένεργεία διαφανές γίνεται χαὶ πεφωτισμένον, έγον έξ οὐκ έγοντος γινόμενον, οὐ διὰ τὸ λαμβάνειν τε καὶ 10 5 χινεῖσθαι. σχέσει γὰρ καὶ παρουσία τῆ τοῦ φωτίζοντος πρὸς τὸ πεφυκὸς φωτίζεσθαι τὸ φῶς, ὡς ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς εἴρηται. τοῦτο γάρ ἐστι τὸ εἰρημένον ἐχεῖ τὸ ὁπαρουσία | πυρὸς ἢ τοῦ φωτίζειν πεφυχότος ἐν δια- 277 φανεί', ήν παρουσίαν διά τοῦ ἐνεῖναι ἐδήλωσεν. ώς γάρ τὸ δεξιόν τινος οὺ διὰ χινήσεως δεξιὸν γίνεται οὐδὲ διὰ γενέσεως, ἀλλὰ τῆ τοῦ πρὸς δ 10 δεξιόν έστι ποιᾶ σγέσει πρὸς αὐτὸ άθρόως οὐκ ὂν πρότερον δεξιὸν γίνεται δεξιόν, οΰτω καὶ τὸ δυνάμει διαφανές ένεργεία γίνεται τοιοῦτον άθρόως 5 μεταβάλλον τῆ τοῦ φωτίζειν πεφυκότος αὐτὸ πρὸς αὐτὸ σγέσει ποιᾳ. πᾶν γάο δσον δύναται ύπὸ τῆς τοιαύτης σγέσεως τοῦ φωτίζοντος ἐνεργεία γενέσθαι διαφανές καὶ πεφωτισμένον άθρόως φωτίζεται, οὐκ ἀρξάμενον πρῶτον ἀπὸ 15 τοῦ πλησίον τῷ φωτίζοντι καὶ κατὰ διάδοσιν καὶ κίνησιν ἐν γρόνῳ ἐπὶ τὰ 10 πορρωτέρω μέρη διεξιόν, ώς είγεν ἐπὶ τοῦ ψόφου καὶ τῆς ὀσμῆς.

"Ο δὲ πρῶτον ὡς δυνάμενον λέγεσθαι περὶ τοῦ όρᾶν εἶπε, νῦν αὐτὸς τοῦτο κατασκευάζει εἰς † δὲ τοῦτο διὰ βραγέων περὶ [τε] τὸ εἰρημένον παραμυθεϊσθαι | δι' άλλων τινών ότι μή αδύνατον. οὐδὲ γάρ ἐπὶ κινήσεως, 278 20 φησί, πάσης όμοίως έγει. οὐ γὰρ όμοίως η τε αλλοίωσις έγει καὶ ή φορά, τουτέστιν ή κατά τόπον κίνησις, γίνεται, τοῦ φερομένου πρῶτον ἐν τῷ μεταξύ γινομένου. φορᾶ δὲ ἔοικε καὶ ἡ ἐπὶ τοῦ ψόφου γινομένη κίνησις, όμοίως καὶ ή κατὰ τὴν ὄσφοησιν. διὸ εὐλόγως αί τούτων ἀντιλήψεις ἐν 5 χρόνω· γεγονότος γάρ τοῦ ψόφου οὐδέπω ἀντίληψις, καὶ τοῦ ὀσφραντοῦ 25 όντος όθεν οἰόν τέ ἐστιν αὐτοῦ ὀσφραίνεσθαι, οὐδέπω αὐτοῦ ἡ ὄσφρησις

ή αὐτοῦ α

αὐτοῦ fort. del.

¹ αὐτῶν | αὐτὸ Α γίνεται Thurot (sit T corr. fit Thurot): γίνεσθαι VAPa δὲ om. Τ 3 totum potentia dyafanum actu T ἐκ] εἰς V post διαφανὲς add. ὅν V 4 ἔχον ΤΥΡα: ἔχον αὰ Α: οὕτως Μ γινομένου Ρα 5 καὶ παρουσία Ρ: οὐκ οὐσία ΤΑα: ἑκουσία V φωτίζονται Α πρὸς ΜΤΥΡ: om. Αα 6 post φῶς add. est Τ Περὶ ψυχῆς] Β 7 p. 418 μ 16 7 πυρὸς] φωτὸς a (corr. M) 8 ἥνπερ οὐσίαν Α (quam quidem substantiam Τ) ἐνεῖναι ΜΤΑΡ: ἕν εῖναι V: εῖναι α (Arist.) 9 γενέσεως ex κινήσεως corr. Ρ ὅ] τὸ a (corr. M) 10 γίνεται Pa: νῦν ἔσται VA: erit T 11 post οὕτω add. δὲ Α 12 τοῦ φωτίζειν πεφυ in foramine perierunt, suppl. m. rec. τοῦ ἐνεργεία φωτίζειν π (?)P alt. αὐτὸ] αὐτὰ in foramine perferunt, suppl. m. rec. του ενεργεια φωτίζειν π (ε)Γ att. αυτό] αυτα
 V: αὐτῶ P 13 ως τοῦ φωτ. ἐν. perierunt, ως τοῦ φωτὸς ἐνεργεία γι m. rec. P
 14 ἀθρόαν Α πρῶτα V 14. 15 ἀπὸ τοῦ—φωτί suppl. m. rec. P, in quibus male πλησιάζειν 15 ἐπὶ] καὶ Pa (corr. M): postea T 16 δεξιὸν P
 εἴχεν—ψοφο recte suppl. m. rec. P 17 δὲ] καὶ V impossibile T (om. ὡς) post νῦν add. autem T αὐτὸ a 18 ad hoc autem quod brevia T
 ὡς δέον τοῦτο conicit Diels βραχέος Pa παρά a (corr. M) τε del.
 Τhurot (om. T?) 19 παραμυθεῖται Pa ἀδυνάτοις TA οὐοὲ] οὐ T µv'

 20 alt. ἔχει om. T,
 21 κίνησις, ⟨ἥτις⟩ conicio
 πρῶτα V
 22 γινο P:

 γινομένη a
 φορᾶ ΜΤΑΡ: φορᾶς V: διαφέρειν a
 23 όμοίως] sed T
 τὴν

 VP: om. Aa
 ἀλόγως V
 25 post ὅθεν add. εἰ P
 ἐστιν om. a
 prius

ἔστιν, ἀλλὰ χρόνου δεῖται. διὸ οὐκέτι φησὶ τὴν κατὰ ἀλλοίωσιν κίνησιν 278 δμοίως γίνεσθαι ἐπὶ πάντων τῆ φορῷ: ἐνδέχεται γὰρ ἀθρόον τι 10 ἄρξασθαι τῆς ἀλλοιώσεως πᾶν, καὶ μὴ τὸ ῆμισυ αὐτοῦ μηδὲ τὸ μόριον πρῶτον, ὡς γίνεσθαι μὲν καὶ ταύτην ἐν χρόνφ. οὐδὲ γὰρ εἰ ἀθρόον ἤρξατο τῆς ἀλλοιώσεώς τε καὶ τῆς πήξεως, ἤδη καὶ εὐθὸ τῷ ἀρξασθαι πέπηγε τὴν 279 πῆξιν ῆν πήγνυται, αλλὰ χρόνου δεῖται.

Είπων δὲ μὴ κατά τὴν τῶν μερῶν διάδοσιν τὴν ἀλλοίωσιν γίνεσθαι πάντως (είναι γάρ τι μέγεθος άθρόως άργόμενον), προστίθησιν δτι καί έπὶ τούτων μέντοι, εἰ πολὸ εἴη τὸ ἀλλοιούμενον οἶον τὸ θερμαινόμενον ἢ 5 10 πηγνόμενον, οὐ πᾶν ἄμα ἄρχεται, ἀλλὰ τὸ ἐγόμενον ὑπὸ τοῦ ἐγομένου μέρους πάσχει τε καὶ ἀλλοιοῦται, ἀλλ' οὐ πᾶν ἀπὸ τοῦ πρώτου ἀλλοιοῦντος, μέρος μέντοι άθρόον ἀπ' ἐκείνου ἤρξατο τῆς ἀλλοιώσεως'. ταύτην δὲ τὴν είχονα παρέθετο, οὐκ ἀλλοίωσιν λέγων εἶναι τὸ φωτίζεσθαι (οὐ γὰρ οὅτως αὐτῷ δοχεῖ), ἀλλὰ βουλόμενος λαβεῖν ὅτι χαὶ ἀθρόα τινὰ ὅλα δύναται 10 15 μεταβάλλειν, καὶ οὐ πάντως, εἴ τι μεριστόν ἐστι, ὸεῖ αὐτὸ ἀπό τινος μορίου άρξάμενον μεταβάλλειν. εί οὖν ἐπὶ τῆς άλλοιώσεως χινήσεως οὔσης χαὶ έν χρόνω γινομένης δμως οὐδὲν κωλύει άθρόον τι μέρος ἄρξασθαι τῆς μεταβολής, οὐδὲν παράδοξον τὸ καὶ τὸ φωτιζόμενον άθρόον λέγειν | πᾶν 280 δέχεσθαι τὸ φῶς, μὴ διὰ χινήσεως τοῦ φωτίζεσθαι γινομένου. ὅτι γὰρ 20 μη διά τοῦτο την αλλοίωσιν παρέθετο, ώς καὶ τοῦ φωτίζεσθαι αλλοιώσεως ούσης, σημεῖον εἶπεν αὐτός· οὐ μὴν ἀλλ', ἄν ἢ πολὸ τὸ θερμαινόμενον ἢ πηγνόμενον, τὸ ἐχόμενον ὑπὸ τοῦ ἐχομένου πάσχειν. 5 φωτίζεσθαι δέ, αν πολύ τὸ φωτιζόμενον ή, οὐ τόδε πρῶτον ὑπὸ τοῦ φωτίζοντος, αλλ' όσον αν ή τὸ φωτίζεσθαι δυνάμενον εν τη τοιαιδε σγέσει 25 τοῦ φωτίζοντος τῆ πρὸς αὐτό, τοῦτο ἄμα πᾶν φωτίζεται ὑπ' ἐχείνου, καὶ οὐχ ἔστι τι μόριον, δ νῦν μὲν οὐ πεφώτισται, μετ' ὀλίγον δέ, μένοντος τοῦ φωτίζοντος τοῦ αὐτοῦ τε καὶ ἐν τῷ αὐτῷ. 10

¹ φησὶ om. T τὴν] τὰ Ma κινούμενα M 3 καὶ] ut et T μὴ om. a (habet etiam M) 4 μὲν vid. del. εl MVP: om. Aa 5 alt. τῆς om. a alt. καὶ MTVA: om. Pa ἐὐθὺς a 7 δὲ om. T τὴν τῶν om. V μερῶν] καιρῶν TA διάθεσιν A 8 γὰρ εἴναι ex T Thurot, ante πάντως interpungens ἀρχομένου V καὶ om. T 9 εἰ om. TA 10 ἄρχεται P: ἔρχεται TVAa 11 μέρος TV πάθει V 12 ἀθρόως V ἀπ' Thurot: ὑπ' VAPa 13 εἴναι post φωτίζεσθαι a (T) 14 τὸ] τῷ a ante δοκεῖ add. esse T λαλεῖν V καὶ om. Ta (habet etiam M) 15. 16 καὶ οὐ—μεταβάλλειν om. V 15 δεῖ] δι' Λα ἀπό om. T 16 μεταβάλλει A καὶ οπ. V 17 ὅμως Thurot: ὁμοίως libri simul per totam atiquam partem T 18 post οὐδὲν add. γὰρ Pa alt. τὸ om. a ἄθρων A 19 δέχεσθαι Pa: δὲ δεδέχθαι VA: susceptibile T 20 ὡς VP: quia T: om. Aa καὶ τοῦ φωτίζεσθαι om. T 21 αὐτός TV: αὐτὸ MA: om. Pa οὐ—η] quin immo non T άλλ' ἀν η Pa: ἀλλὰ μη VA: ἀλλ' ἐνίστε ἀν η M 22 πάσχειν Pa: om. TVA: πάσχει Arist. codd. praeter EM 23 φωτίζεται M δέ Pa: om. TVA οὐ τόδε Pa: τοῦτο δὲ TVA 23. 24 τοῦ φωτίζοντος om. a 25 φωτίζεσθαι a (corr. M) ὑπ' ἐκείνου om. T 26 μόριον δ νῦν bis habet a μὲν οὐ TVAP: οὐ μὲν M: οὺ a μετ'] non T

②ι δὴ ἐχρήσατο ἐκ τοῦ παραδείγματος, ἔστι τὸ ἀθρόον τι μεταβάλλειν μέρος τοῦ ἀλλοιουμένου ὑπὸ τοῦ ἀλλοιοῦντος, † ἢ εἶπεν οὕτως· τὸ δὲ πρῶτον ὑπ' αὐτοῦ τοῦ ἀλλοιοῦντος μεταβάλλει, καὶ ἀνάγκη ἄμα ἀλλοιοῦσθαι | καὶ ἀθρόον· τοῦτο γὰρ ἢν αὐτῷ πρὸς τὸ προκείμενον 281 χρήσιμον, ἐπειδὴ καὶ ἡ ὄσφρησις ἀλλοιουμένου γίνεται τοῦ μεταξύ. ἴσως γὰρ οὐδὲ ἐκεῖνο ἀληθὲς τὸ πᾶν ἀθρόον τῆς ἀλλοιώσεως ἄρχεσθαι. μόριον μὲν γάρ τι τοῦ παντὸς ἀθρόον ἄρχεσθαι ὑγιές, τὸ δὲ πᾶν οὐκέτ' ἄν δόξαι, 5 εἴ γε δεῖ, ὡς εἴρηκεν ἐν τῆ Φυσικῆ ἀκροάσει, παντὸς τοῦ κινουμένου τὸ μέν τι μόριον εἶναι ἐν τῷ ἐξ οὖ, τὸ δὲ ⟨ἐν τῷ⟩ εἰς ὅ· διὰ γὰρ τούτου πᾶν 10 τὸ κινούμενον ἐδείχθη διαιρετὸν ὄν.

"Ότι δὲ ἐν σχέσει τὸ φῶς, ἀλλ' οὐκ ἐν ἀλλοιώσει, δῆλον ἀπὸ τοῦ τὰ μὲν ἀλλοιούμενα οὐκ εὐθὺ τῷ τὸ ἀλλοιοῦν ἀπελθεῖν πεπαῦσθαι τοῦ ἐγγενομένου πάθους ἐν αὐτοῖς ὑπ' αὐτοῦ (οὐ γὰρ τοῦ θερμαίνοντος ἀπελ- 10 θόντος εὐθὺς καὶ τὸ θερμαινόμενον ὑπ' αὐτοῦ τῆς ἐγγενομένης ὑπ' ἐκείνου 15 θερμότητος αὐτῷ παύεται), τὰ δὲ κατὰ τὴν πρός τι σχέσιν ὄντα τοιαῦτα, ἀπελθόντος τοῦ πρὸς δ ἡ σχέσις, συμπαύεσθαι καὶ ταῦτα | τοῦ ἔτι εἶναι 282 ἐν τῆ πρὸς ἐκεῖνο σχέσει· υἱοῦ γὰρ ἀποθανόντος πέπαυται καὶ ὁ πατὴρ πατὴρ ὤν, καὶ τοῦ ἀριστεροῦ ἀπελθόντος ὁ δεξιὸς οὐκέτι δεξιός ἐστιν. οὕτω δὲ ἔχει καὶ τὸ φῶς· συναπέρχεται γὰρ ἀθρόον τῷ φωτίζειν πεφυκότι.

20 Εἰπὼν δὲ διὰ βραχέων ταῦτα, λέγει την δ' ἄν καὶ τὸ γεύεσθαι ὥσπερ 5 ή ὀσμή, εἰ ἐν ὑγρῷ ἢμεν. ἔστι δὲ δ λέγει ὡς ἐπὶ τῆς ὀσμῆς, πόρρω ὄντος τοῦ τὴν ὀσμὴν ἔχοντος, αἰσθανόμεθα αὐτοῦ τῷ τὸν μεταξὸ ἀέρα καὶ τὸ ὕδωρ πάσχειν ὑπ' αὐτοῦ καὶ τὸ πάθος διαδιδόναι τῆ αἰσθήσει, οὕτω, φησί, καὶ ἐπὶ τῆς γεύσεως εἶχεν ἄν, εἰ ἢμεν ἐν ὑγρῷ, τουτέστιν ἐν 10 25 ὕδατι, καὶ δι' ἐκείνου τὴν ἀντίληψιν τῶν χυμῶν ἐποιούμεθα. δεχόμενον γὰρ

^{1 &}amp; δη ΤΑΡα: δη & V έχ τοῦ παραδείγματος] παραδείγματι Τ ἔστι] δ ἐστι Ρα μεταβάλλειν οm. Τ 2 τοῦ ηλλοιωμένου M: eius quod illuminatur Τ 2.3 η — άλλοιοῦντος οm. (habet etiam M) 2 η αλ coni. Thurot: an $\langle \delta \rangle$ χαὶ? fort. lacuna statuenda 3 άλλοιουμένου V μεταβάλλειν prius P (Arist. codd. EMP) 3. 4 μεταβάλλει— άλλοιοῦσθαι om. Τ 3 οὐχ post χαὶ add. Arist. codd. EMY 4 γὰρ om. a 5 ή om. V άλλοιουμένου ΤΑα: άλλοιουμένη VP γίνεται om. a 6 γὰρ] δὲ Τ οὐδὲν ἐχείνου a άληθὲς om. Τ 7 μὲν γάρ] tamen Τ δόξη Ρα: νidebatur Τ 8 εἴ γε δεῖ Thurot (si vero oportet T): εἴ γε δη MVP: εἴτε δεῖ Λ: εἴτε δὴ a εἴρηχεν V: ἔοιχεν ΤΑΡα: ἔδειξεν Μ 8 Φυσιχῆ ἀχροάσει] Z 4 p. 234 b 10 ss. cf. quae Simpl. p. 968 D. ex Alex. adnotat 9 ιον αὐτοῦ εἴναι ἐξ male suppl. m. rec. P τὸ δὲ] δ δὲ V ἐν τῷ Τ: om. VAPa τούτου Τα: τοῦ VAP 11 ν σχέσει φησίν ἀλλὰ suppl. m. rec. P 12 εὐθὺς a τὸ om. a ελθεῖν πέπαυται suppl. m. rec. P πεπαῦσθαι VA: πέπαυται a: παύεσθαι Thurot (quod—cessant T) 13 ἐγγενομένου MTVAP: ἀλλοιουμένου a ὑπὰ αὐτοῦ om. Τ θερμάναντος V 14 ἐγγινομένης V 16 ἀπελθόντα V συμπαύεται e T Thurot 17 παύεται Τα χαὶ] esse Τ 18 χαὶ τοῦ om. a (habet etiam M) post δεξιὸς add. χαὶ Pa, ὁ δεξιὸς οὐχεῖτ δεξιὸς add. V 20 ῆν γὰρ χαὶ V γενέσθαι V 21 εἰ Arist.: ἡ V: om. TAP ῆμεν ΜV: ἡ μὲν A: om. TP ὡς om. V ἐπὶ] περὶ V 22 αὐτῶ A 22.23 ἀέρα μεταξὸ V 24 γενέσεως V ἄν om. Pa ῆμεν V (post ὑγρῶ M): ἡ μὲν A: μὲν Τ: μὴ P: om. a 24.25 ἐν τῷ δὸατι A 25 facimus Τ

άν τὸ ύδωρ την ἀπὸ τῶν χυμῶν ποιότητα διὰ τοῦ γεύεσθαι αἴσθησιν ἡμῖν παρείγε τῶν γευστῶν πρὸ τοῦ ἐντυχεῖν ἐκείνοις, ὥσπερ καὶ ἐπὶ τοῦ ὀσφραντοῦ ποιεί. νον δέ τούτο οὐ γίνεται. ὁ ⟨γὰρ⟩ ἀἡρ ὀσμῆς μέν ἐστι δεκτικός, έν ῷ ἐσμεν, ⟨καὶ πέφυκε⟩ * * * | γυμῶν πάσγειν, ἀλλ' οὐ παντὸς ὑγροῦ, 283 5 ἐπεὶ χαὶ ὁ ἀὴρ ύγρός. εὐλόγως δή, φησί, διὰ τὰ εἰρημένα ὧν ἐστιν αἰσθητῶν ἀντίληψις διά τινος μεταξό, ταῦτα (τὰ) μεταξό οδ γ ἄμα πάντα πάσχει, οὐδ' ἄμα ἀεὶ δι' αὐτῶν ἀντιλήψεις τε καὶ αἰσθήσεις γίνονται, ἀλλ' τ έν χρόνω, πλήν ἐπὶ τοῦ φωτὸς καὶ τῶν ὁρατῶν. διὰ τί δὲ εὐλόγως; ἢ δτι ἐκεῖνα μὲν τὰ αἰσθητὰ διὰ κινήσεως καὶ πάθους ἐγγίνεται, τοῦ μεταξὸ 10 αλλοιουμένου καὶ πάσχοντος αὐτοῦ, διὸ καὶ ἐν γρόνψ ἀπὸ τοῦ κινήσαντος τὸ πάθος τὸ ἐγγινόμενον διαδίδοται· τὸ δὲ φῶς καὶ τὰ γρώματα οὐ διὰ κινήσεως (ἐν ποιᾳ γὰρ σχέσει τοῦ φωτίζοντος πρὸς τὸ φωτιζόμενον τὸ 10 φῶς), διὸ καὶ ἄμα πᾶν τὸ διαφανές φωτίζεται. οὕτως δὲ γινομένου τοῦ φωτὸς ἀγρόνως εὐλόγως καὶ τὸ ὁρώμενον ἀγρόνως τῆ ὄψει προσβάλλει, | 284 15 ώς γίνεσθαι οὐ μόνον τὸ ὁρᾶν ἀχρόνως (τοῦτο γὰρ ἐδείγθη πάσαις ταῖς αἰσθήσεσιν ὑπάρχον), ἀλλὰ καὶ τὸ αἰσθητὸν ἀθρόως καὶ χωρὶς χρόνου προσπίπτειν τῆ ὄψει. αί γὰρ ἀπὸ τῶν χρωμάτων κινήσεις ἐν τῷ διαφανεῖ τῷ κατ' ἐνέργειαν ὁμοίως γίνονται, ὡς τὸ φῶς ἐν τῷ διαφανεῖ † ἐδήλωσεν ὁ αὐτὸς εἰπών· διὰ τὸ αὐτὸ δὲ καὶ περὶ τοῦ ὁρᾶν· τὸ γὰρ φῶς 20 ποιεί τὸ όρᾶν. εὶ γὰρ ἐκεῖνο μὴ διὰ κινήσεως μηδ' ἐν γρόνω γίνεται έν τῷ διαφανεῖ, οὐδ' ἀν τὸ ὁρᾶν γίνοιτο ἐν χρόνῳ. διὸ καὶ εὐθὺς ἀναβλέψαντες όμοίως τά τε έγγὺς όρῶμεν καὶ τὰ πόρρω.

p. 447 a 12 "Εστι δὲ ἀπορία καὶ ἄλλη τις τοιάδε περὶ τὰς αἰσθήσεις, πότερον ἐνδέχεται ἄμα δύο αἰσθάνεσθαι ἐν τῷ αὐτῷ καὶ ἀτόμῷ χρόνω. 25

ή μέν ἀπορία ην ἀπορεῖ σαφής. ζητεῖ γὰρ εἰ ἄμα πλειόνων ἔστιν 10

1 αν om. T 2 exhibet T ωσπερ VA: ως Pa τοῦ ὀσφραντοῦ ποιεῖ scripsi: τῶν ὀσφραντῶν ποιεῖ A: τοῦ ὀσφραντοῦ ποιεῖν V: τοῦ ὀσφραντοῦ ἔχει a: ποιεῖν P: $\emph{in odo-}$ rabili fit Τ 3 γὰρ add. Μ γευστιχός a (corr. M) 4 ἐσμεν om. V καὶ πέφυκε add. Μ έσμεν, ⟨άλλ' οὐ⟩ χυμῶν ⟨οὐδὲ πέφυκε⟩ πάσχειν ὑπὸ παντὸς ὑγροῦ coni. Thurot: έσμεν, καὶ πέφυκε (ὑπὸ ὑγροῦ τοῦ ἐγ)χύμου πάσχειν e. gr. conicio γυμῶν VP: χυμῶ ΜΑα: χυμὸν Τ οὐ] οὐχ ὑπὸ Μ 5 δὲ V 6 τὰ add. Thurot alt. μεταξὸ οιπ. Μ fort. recte (v. Arist.) πάντα οιπ. Arist. LSU 8 εὅλογον a (corr. M)
 9 ante διὰ add. τὸ V τοῦ α: τοῖς VAP: καὶ τοῖς Τ 10 ἀλλοιουμένους V
 11 alt. τὸ οιπ. Aa ἐγγενομένον A δὲ] enim Τ 12 γὰρ σχέσει ΤΡα: σχέσει γὰρ VA alt. τὸ οιπ. P 14 καὶ -ἀχρόνως οιπ. a (habet etiam M)
 ἀχρόνως οιπ. Λ προσβάλλει ΜΤΛ: προσβάλλειν VPa 15 τὸ] prius τοῦ P 15. 16 ταῖς αἰσθήσεσι πάσαις Ρα 17 προσπίπτειν Μ: προσπίπτων V: προσπίπτει α: προσπίπτον ΤΑΡ αὶ γὰρ VAPa: ὅτι οὰ αἰ Μ, fort. recte 18 τῷ κατ – διαφανεῖ om. A post διαφανεῖ add. τῷ κατ' ἐνέργειαν a $\langle \delta \rangle$ ἐδήλωσεν conicio 19 αὐτὰ εἰπών V περὶ] ἐπὶ Arist. ΕΜΥ γὰρ] autem T 19. 20 φῷς—δρᾶν om. T 21 γίνοιτο a: γίνηται A: γένοιτο VP: fiet T 21. 22 ἀναβλέψαντος V 22 pro τὰ bis τὸ Pa 23 καὶ ἄλλη τις ἀπορία P: τις ἀπορία καὶ ἄλλη Arist. ΕΜΥ τις] om. A περὶ αἰσθήσεως Arist. codd. EMYS 24 δυεῖν ἄμα Aristot. codd. EMYSU (δυοῖν Μ) δύνασθαι ante αἰσθάνεσθαι male add. Arist. codd. EY (Biehl)

αισθάνεσθαι, ώς εν τῷ αὐτῷ γρόνῳ πλειόνων τινῶν αισθητῶν ἀντίληψιν γίνεσθαι, η ούχ οἰόν τε. τὸ δὲ ἀτόμφ χρόνφ εἶπεν οὐχ ὡς ἀδιαιρέτφ (οὐ γὰρ ἔστιν ἀδιαίρετος γρόνος), ἀλλὰ μὴ τούτου ἐν ιῷ | αἰσθανόμεθα 285 γρόνω εν μέρει μέν τινι αὐτοῦ τοῦδε αἰσθάνεσθαι, εν ἄλλω δε ἄλλου, ἀλλ' εν τῷ 5 αὐτῷ χρόνῷ πλειόνων. μέλλων δὲ ἐπιχειρεῖν πρῶτον ἐνδόξως εἰς τὸ μὴ οξόν τε είναι λαμβάνει τινά καὶ τίθησιν ώς έναργῆ, δι' ών κατασκευάσει δτι καὶ τὰ πλείω αἰσθητὰ ἐμποδίζει ἀλλήλοις, πρῶτον μέν τὸ ἀεὶ τὴν 5 μείζω χίνησιν έχχρούειν την έλάττω, οδ παρέθετο πίστιν το πολλάχις ύπο τοὺς ὀφθαλμούς τινων τιθεμένων ἢ φερομένων μὴ αἰσθάνεσθαί τινας, ὅταν 10 τύγωσιν ή σφόδρα τι έννοοῦντες έν έαυτοῖς ή φοβούμενοι ή ἀχούοντες μεγάλου ψόφου (ή γὰο περὶ άλλα σύντονος ἐνέργεια τῆς ψυγῆς χωλύει τὰς ἐλάττους ἀντιλήψεις ἐν αὐτῆ γίνεσθαι). τὸ δὲ δεύτερον τίθησι τὸ 10 μαλλον έστιν αισθάνεσθαι άμιγοῦς καὶ ἀκράτου καὶ καθ' αύτὸ ὄντος | 286 η μεμιγμένου καὶ κεκραμένου πρὸς ἄλλο, δ πάλιν ἐναργῶς ἔδειξεν οῦτως 15 έγον επί παραδειγμάτων οίνου ακράτου τε καὶ ύδατι κεκραμένου, όμοίως καὶ μέλιτος, όμοίως καὶ λευκοῦ ἀκράτου καὶ ἄλλω μεμιγμένου τινὶ γρώματι, όμοίως καὶ νήτης αὐτῆς τε καθ' αύτὴν λαμβανομένης καὶ μεμιγμένης 5 τῆ ὑπάτη ἢ ἄλλφ τινὶ φθόγγφ ἢ τῆ διὰ πασῶν συμφωνία. ἐπὶ πάντων γάρ τούτων τε καὶ τῶν τοιούτων εἰλικρινεστέρα τε καὶ ἀκριβεστέρα ἡ αἴσθησις 20 άπλῶν λαμβανομένη τῶν αἰσθητῶν ἢ εἰ εἴη συγκείμενα καὶ κεκραμένα αλλήλοις.

Οὖ τὴν αἰτίαν παρέθετο· διὰ γὰρ τὸ ἀφανίζειν ἄλληλα ἀφανέστερα ἕκαστα γίνεται ἐν τῆ μίξει τῆ πρὸς ἄλληλα. εἰπὼν δὲ ἀφανίζειν ἕκαστα 10 ἐν τῆ μίξει, ἐν τίσιν ἡ μῖξις γίνεται καὶ τίνα ἐστὶ τὰ ἀφανίζοντα ἄλληλα

² τὸ] τῷ V ἀδιαιρέτω MVP²: διαιρέτω TAP¹: ἀδιαίρετος a 4 χρόνον M: om. a: χρόνου conicio ἐν μέρει VP¹(?)a: ἐμέρισε TA: ἐμμένει P² μέν V: om. TAPa αὐτοῦ V: om. TAPa ἐν — ἄλλου V: om. TAPa ἀλλ²] sed et T 5 χρόνω MVA: πρώτω TPa 6 ἐνεργῆ V δι' ῷν MVA: ῷν Τὲ δὲ ὄντα Pa κατασκευάσει VA: κατασκευάζει MTPa 7 καὶ τὰ MA: κατὰ TPa (tum spat. xι titt. a): τὰ V πρῶτον MV: πρῶτα APa: primo T τὸ VPa: τῷ A: quod T 7.8 τὴν κίνησιν τὴν μείζω Pa 9 ὑποφερομένων ὑπὸ Alex. legit cum Arist. LSU (τὸ ἐπιφερόμενον ἐπὶ ΕΜΥ) 10 τύχωσι σφόδρα Pa (corr. M) Arist. αὐτοῖς Pa 11 ἡ] ὁ V τὰ ἄλλα Λ σύντονος TP²a: σύντομος VAP¹ 12 κολούει Pa (corr. M) ἐλάττονας a δὲ om. V ante τίθησι add. τι T alt. τὸ a(T): τῷ V: τῷν AP (V ut testatur Mau) 13 ἀκρατοῦς VA alt. καὶ om. TA έσυτὸ Λ 14 δ] ἢ P¹ πάλαι ἐνεργῷς V 15 παραδείγματι a (corr. M) ἀκράτου om. a (habet etiam M) τε MAP: om. Va ὅδατος Va 16 ὁμοίως TVA: om. Pa λευκοῦ ΜΤV: λευκοῦ καὶ APa ἄλλφ M (cf. v. 18): ἄλλου TVAPa τινι MA: τῷ P²a (T ut vid.): τε V(P¹?) 16. 17 χρώματος V 17 νήττης (!)V: ἡ τῆς TAa: τῆς νήτης M: ἡ τῆς νήτης P αὐτῆς τε M(T)VA: τὲ P: spat. κνιιι litt. a ante καθ' add. καὶ Pa (om. etiam M) 19 τε om. a είλισρινεστάτη prius P 20 ἀπλῶν TVA: ἀπλῶς Pa accipiens T, male ἀντιλαμβανομένη Thurot, cf. v. 17 ἢ εἰ ΜΤΑ: ἢ VP: εἰ a εἴη ἢ Λ 22 ἀλλη Ρ ἀφανέστερα ΜΤVA: ἐμφανέστερα P: ἑμφανέστερον a 24 ἀφανίζεσθα T: fort. recte, vel ⟨ἄλληλα⟩ ἕκαστα scrib.

ἐν τῆ μίξει τῷ ἐν μέσῳ που | καθίστασθαι τὸ μεμιγμένον καὶ τὴν εἰ- 287 λικρίνειαν ἀποβάλλειν ἔκαστον τῶν ἐν τῆ μίξει, ἐδήλωσε προσθείς· τοῦτο δὲ ποιεῖ ἐξ ὧν ἕν τι γίνεται. ταῦτα δὲ μίγνοταί τε ἀλλήλοις καὶ ἀφανίζει ἄλληλα ἐν τῆ μίξει, ἐξ ὧν μιγνομένων ἕν τι δύναται γίνεσθαι. 5 οὐ γὰρ πᾶν παντὶ μικτόν, ἀλλὰ χομοὶ μὲν χομοῖς, ψόφοι δὲ ψόφοις. Χρώματα δ δὲ χρώμασι, θερμότητες δὲ καὶ ψοχρότητες ἀλλήλαις καὶ ἔγούτητες καὶ ὑγρότητες, ὁμοίως καὶ αὶ ἄλλαι ἐναντιώσεις. οὐ γὰρ μίγνοται ψόφος χρώματι οὐδὲ χομὸς ψόφφ· οὐδὲ γὰρ δύναται ἕν τι ἐκ τῆς τῶν τοιούτων συνθέσεως γίνεσθαι. καθόλου γὰρ τὰ διαφόροις αἰσθήσεσιν αἰσθητὰ ἄμικτα τῷ εἰναι 10 ἑτερογενῆ. ὁμογενῶν γὰρ καὶ ἐν ὁμογενέσιν ἡ μῖξις· τῶν γὰρ ἐναντίων καὶ τῶν μεταξύ. ἔχει δὴ κείμενον ὅτι τὰ αἰσθητὰ ἄλληλα ἐμποδίζει, τὰ μὲν διαφέροντα, ὡς μηδὲ αἴσθησιν γίνεσθαι τῶν ὅλων † ἐλαττόνων, τὰ 288 δὲ ὁμογενῆ καὶ μιγνύμενα τῷ ἔλαττον ἐν τῆ μίξει αἰσθητὰ εἶναι τὰ τὰ μεμιγμένα ἀλλήλοις τῶν ὰμιγῶν. τούτοις δὴ χρώμενος πειρᾶται δεικνύναι

15 δτι μη οδόν τε άμα δύο τινών αἴσθησιν γίνεσθαι.
Προστίθησι δὲ τούτοις ὅτι οὐδέ, ὅτε ἡ ἐλάττων ὑπὸ τῆς σφοδροτέρας 5 ἀφανίζεται ἐκκρουομένη, οὐδὲ τότε τῆς μείζονος εἰλικρινης ἡ ἀντίληψις γίνεται. εἰ γὰρ ἡ μείζων κίνησις ἐκκρούει την ἐλάττω ἐπισκοτοῦσα αὐτῆ (διὰ τοῦτο γὰρ καὶ φοβούμενοι σφόδρα οὐχ ὁρῶμεν), ἀλλὰ καὶ ἐν τῆ μίξει 20 τῆ πρὸς ἄλληλα οὐχ ὁμοία ἡ ἀντίληψις, ἀνάγκη ἄρα, ἄν ἄμα ἡ τινων αἴσθησις γινομένη, τοῦ μὲν μᾶλλον κινεῖν δυναμένου, τοῦ δὲ ἦττον, καὶ 10 αὐτην την τοῦ μᾶλλον αἰσθητοῦ ἐν τῆ κοινωνία τῆ πρὸς ἄλλο τι αἰσθητόν, εἰ καὶ ἔλαττον εἴη ἐκείνου, ἦττον γίνεσθαι ἡ εἰ μόνον αὐτοῦ ἐγίνετο ἡ αἴσθησις. ἀφαιρεῖται γάρ τι ἀπ' αὐτῆς ἐν τῆ πρὸς την ἐλάττω | μίξει· 289 25 κεῖται γὰρ τὸ πάντα άπλᾶ καὶ ἄμικτα ὄντα μᾶλλον αἰσθητὰ εἶναι.

* * * Τὸ ἴσως τοῖς πρώτοις ληφθεῖσιν ἀχόλουθον ὡς ἐπόμενον τοῦτο

¹ ἐν τῆ μίξει om. T τῶν ἐμμέσων τοῦ (οὐ a) Pa (corr. M) . χαθίστασθαι] constituunt T ante τὸ spat. xvi litt. a, μεμιγμένων add. M 2 ἕχαστα Pa έν τη μίζει TVPa: μεμιγμένων A (huc fortasse rectius refertur quod ad v. 1 ex M adποτατυπ est) 3 δὲ ποιεῖ P ποιεῖται V alt. δὲ] an δὴ? 4 μεμιγμένον a 5 χυμὸς et ψόφος a 6 θερμότητι A δὲ T: τε VAPa ψυχρότητι A 6. 7 ξηρότητι A 6. 7 ξηρότητι A 7 post ἄλλαι add. αί VS ἐν τῆ et συνθέσει V συνθήκης A S γὰρ om. V διάφορα ut vid. A τῶ] τοῦ A S 10 ὁμοιογενέσιν A ante τῶν add. καὶ M S 11 δὲ P Apost αίσθητά add. μάλλον P άλληλα έμποδίζει ΤVA: έμποδίζει άλληλα Pa, sed illud μαλλον codicis P veri ordinis vestigium 12 ώς τῷ Thurot τῶν ὅλως ἀλλογενών conicio δλων TAP: δλως V: ἄλλων a 13 μιγνύμενα VAP: mixtura T: τῷ] τὸ Pa (corr. M) ante τὰ add. et T (fort. ea) 14 δη TV: οὲ APa

16 οὐδέ om. Pa, sed vestigium latet in corruptela ex P infra adnotata

δτε] οὕτε P¹ η om. V ή om. V σφοδρότητος VP 17 post ἀφανίζεται add. ή P, del. P^2 ut vid. ἐκκρουόμενος V post τῆς add. μίζεως TA 18 ἐπισκοτούσαν a αὐτὴν P 19 prius καὶ Aa: om. TVP alt. καὶ om. T 22 τι] τε V 23 ήττονα coni, Thurot 24 μίξει ΤΑ: μίξιν VPa . 26 τὸ TV: τὰ A: τὸ δὲ Pa, sed lemma Aristoteleum p. 447 n 25. 26 olim extabat ἀχόλουθα A: om. Τ τούτοις conicio 26. 138,1 πάλιν τούτο Α

πάλιν λαμβάνει τό, ἄν ἴσαι ὧσί τινες αἰσθήσεις, τουτέστιν ἐπὶ ἴσων αἰσθητῶν, διαφερόντων δε καὶ ύπὸ διαφόρους αἰσθήσεις, τὸ μηδετέρου αὐτῶν αἴσθησιν 5 έσεσθαι. εί γὰρ τῆς μείζονος αἰσθήσεως ἀφήρει τὴν † ἐλάττω καὶ ἡφάνιζε μία γινομένη αὐτῆ, κὰν ὧσιν ἴσαι ἀμφότεραι διαφόρων οὖσαι αἰσθητῶν, 5 ἀφανιοῦσιν ἡ ἐτέρα τὴν ἐτέραν όμοίως. ἀπλᾶ μὲν γὰρ † ἐξ ἴσου κὰν εἶεν ἐξ ἀμφοτέρων ἄμα γινομένων ἡ γὰρ ἀπλῆ αἴσθησις ἀπλοῦ αἰσθητοῦ. 10 λείπεται άρα ή μηδ' όλως γίνεσθαι αἴσθησιν ή μικτήν τινα καὶ ἀπ' ἀμφοῖν μίαν. αλλά τοῦτο γίνεται ἐπὶ τῶν μίγνοσθαι δυναμένων αλλήλοις, ὥσπερ έπὶ τῶν χιρναμένων: | ἐπὶ γὰρ μεμιγμένων ή τοιαύτη αἴσθησις. ἐχ μὲν 290 10 γάρ τινων αἰσθητῶν μεμιγμένων γίνεταί τι, ἐχ δὲ ἐνίων οὐδὲν γίνεται τω μηδε την άργην αὐτά μικτά εἶναι, ώς προειρήκαμεν τοιαῦτα γάρ τὰ ύπὸ τὰς διαφόρους αἰσθήσεις. μικτὰ γὰρ τὰ ὁμογενῆ καὶ τὰ ὑπὸ τὴν 5 αὐτὴν αἴσθησιν· τοιαῦτα δὲ ὧν τὰ ἔσχατα ἐναντία εἰσὶν ἀλλήλοις. έσχατα γὰρ ἐν ἑχάστω τὰ πλεῖστον ἀλλήλων διεστῶτα, τὰ δὲ πλεῖστον 15 αλλήλων εν τοῖς όμογενέσι διεστῶτα εναντία. ταῦτα δὲ αλλήλοις μίγνυται. έχ μέν γάρ λευχοῦ χαὶ μέλανος μιγνυμένων εν τι γίνεται αμα, αλλά χαὶ έχ τῶν μεταξὸ τούτων πρὸς ἄλληλά τε καὶ πρὸς ταῦτα μεμιγμένων ἐχ 10 δὲ λευχοῦ χαὶ ὀξέος οὐχ οἶόν τε ἕν τι γίνεσθαι (εἰ μὴ εἴη τὸ ὀξὸ μέλαν η φαινόμενόν τι άλλο χρῶμα, καθ' δ ή μτζις αὐτοῦ πρὸς τὸ λευκὸν ἔσται) 20 αλλ΄ η κατά συμβεβηκός. | η είη αν κατά συμβεβηκός μεμιγμένον τὸ 291 λευχὸν χαὶ τὸ ὀξὸ χαὶ εν τι ἄμφω, εἰ ᾶμα τινὶ ἄμφω εἴη συμβεβηχότα, τὸ λευχὸν χαὶ τὸ ὀξύ, ὡς τὸ λευχὸν ⟨ὀξὸ⟩ χαὶ τὸ ὀξὸ ⟨λευχὸν⟩ εἶναι. ἀλλ' ούχ ούτως ταύτα εν ώς ή εξ όξεος καὶ βαρέος συμφωνία ταύτα γάρ καθ' αύτὰ μικτά· όμογενῆ γὰρ καὶ ὑπὸ αἴσθησιν μίαν.

¹ λαμβάνει (accepit T) τὸ TVA: λαμβάνοιτο Pa ἄν om. T post τινες add. αί P ἐπεὶ P¹ 2 διαφόρου Α αἰσθήσεις] αἰσθήσεις ἐστὶ Α post αἰσθήσεις add. ἀχθέντων Μ τὸ μηδετέρου (τῷ μηδὲν ἔτερον P) αὐτῷν αἴσθησιν TVAP: τῷ μηδὲν πρὸς αἴσθησιν αὐτῷν a 3 εἰ] ἡ a ἡ μείζων αἴσθησις coni. Thurot auferat T ἀφήρει τι ἡ ἐλάττων conicio, v. p. 137,24 ἤφανίζετο a: exterminet T 4 γενομένη Α αὐτή T ἴσαι ὅσιν Αα 5 ἀπλῆ μὲν γὰρ αἴσθησιν –μίγνυσθαι om. Α 7 ἀπ' Thurot.: ἐπ' libri 8 γίγνεται a ἵσπερ] εἴπερ καὶ a 9 κιρναμένων Μ(Τ)ΑΡ: κιρνωμένων V: spat. κκ litt. a ἐπὶ et μεμιγμένων om. T post γὰρ add. τῶν Pa 9. 10 μὲν γὰρ om. T 10 μεμιγμένων om. V 11 μηδὲ om. Μ μικτὰ V: ἄμικτα ΤΑΡα εἴναι om. T 11. 12 τὰ ὑπὸ] spat. κνιιι litt. a 12 γὰρ om. T διριος γενῆ V 13 ἐναντία] εν male Arist. codd. EMY ἐστὶν a, fort. recte 14 ἔσχατα –διεστῷτα om. T πλείστων V 15 διριος ενέτι V δἡ coni. Thurot 16 μὲν om. TΜ μεμιγμένων a (T anceps) 18 γενέσθαι a (Arist. codd. EMP) 18. 19 εἰ—ἔσται suspecta habet Thurot, equidem parenthesis signa posui 19 καθὰ V αὐτοῦ scripsi: αὐτῷν libri 20 ἢ εἴη ἄν VA: autem (corr. aut) utique erit T: εἰ εἴη ἄν M: εἴη ἄν Pa 21 post ὁξὸ add. ὡς τὸ λευκὸν A post alt. καὶ add. τὸ όξὸ εἴναι, sed rursus del. A καὶ ἕν — όξὸ (22) om. V 22 όξὸ et λευκὸν add. Thurot, vel τὸ ⟨αὐτὸ⟩ λευκὸν καὶ [τὸ] όξὸ scrib. 23 ἕν ὡς scripsi (cf. Arist.): ἐν ῷ ΤνΑΡα: ὡς ἐν ῷ Μ

Ταῦτα δὲ εἰπὼν ἐπιφέρει ὡς ἐχ τῶν χειμένων δεδειγμένου τοῦ μὴ 5 οἴόν τε εἶναι τῶν διαφόρων αἰσθητῶν ἄμα αἰσθάνεσθαι. ἢ γὰρ ἴσαι ἔσονται αἱ ἀπὰ αὐτῶν χινήσεις ἢ ἡ ἐτέρα ὑπερέξει. ἀλλὰ εἰ μὲν ἴσαι, ἀφανιοῦσιν ἀλλήλας εἰ γὰρ οὐδὲ τῆς μείζονος οἴόν τε εἰλιχρινῶς αἰσθάνεσθαι, 10 δ ὅταν μετὰ ἄλλης τινὸς ἐλάττονος γένηται, ὅταν ἴσαι ιοῦς, δῆλον ὅτι ἀφανιοῦσιν ἀλλήλας οὐ γὰρ δὴ μιχθεῖσαι ἕν τι ποιήσουσιν αἰσθητόν. εἰ δὲ ἡ ἑτέρα ὑπερέχοι, ταύτης μόνης ἀντίληψις ἔσται κεῖται γὰρ ὅτι ἡ μείζων χίνησις ἀφανίζει τὴν ἐλάττω.

p. 447 b 6 "Ετι μᾶλλον ἄμα δυοῖν αἴσθοιτο ἄν ἡ ψυχὴ τῆ μιᾳ αἰ-10 σθήσει ὧν μία αἴσθησις.

Καὶ διὰ ταύτης τῆς ἐπιχειρήσεως δείχνοσιν ὅτι μὴ οἰόν τε πλειόνων ἄμα αἰσθητῶν αἰσθάνεσθαι, τῶν διαφόροις αἰσθήσεσιν αἰσθητῶν. ποιεῖται δὲ τὴν ἐπιχείρησιν κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἦττον. λέγει γὰρ ὅτι ἄμα ἡ ὁ ψοχὴ πλειόνων ⟨ἄν μᾶλλον⟩ αἴσθοιτο τῶν κατὰ τὴν αὐτὴν αἴσθησιν αἰσθητῶν ἢ τῶν ταῖς διαφόροις αἰσθήσεσι. τὸ δὲ τῆ μιᾶ αἰσθήσει εἶπεν ἀντὶ τοῦ 'μιᾶ ἐνεργεία καὶ ἄμα γινομένη'. τὸ δὲ ὧν μία αἴσθησις συναπτέον τῷ ᾶμα δυοῖν αἴσθοιτο ἄν ἡ ψυχή· τούτῳ γὰρ ἕπεται τὸ ὧν μία αἴσθησις. ὅ κατασκευάζων λέγει· μᾶλλον γὰρ ἡ κίνησις τῆς 10 μιᾶς αὐτὴ ἑαυτῆς ἢ τοῖν δυοῖν, οἶον ὄψεως | ἀκοῆς ἴσον [ἐστὶ] τῷ 293 20 'μᾶλλον γὰρ ἡ κίνησις ἡ τῆς μιᾶς αἰσθήσεως ἄμα καὶ μία ἢ αὶ τῶν δύο αἰσθήσεων'. ἔστι δὲ δ λέγει ὅτι μᾶλλον μία καὶ ἡ αὐτὴ ἡ τῆς μιᾶς αἰσθήσεως ἐνέργεια δύναται εἶναι ἢ αἱ τῶν πλειόνων· ὥστε ᾶς μᾶλλον ἐνδέχεται δι' ὁμοιότητα μίαν εἶναι, αὐται ἄν μᾶλλον ἄμα γίνοιντο ἢ αί πλεῖον ἀλλήλων κεχωρισμέναι.

² ἔσονται MTVA: είσὶν Pa 3 ἡ MA: om. VPa 3.4 pertingunt T, vid. corr. in exterminabunt 4 οὐδὲ TV: οὐδὲν APa τῆς] τοῦ V 5 ἄλλου V post τινὸς add. ἐξ a γένηται prius P,a 6 ποιήσουσιν TPa: ποιούσιν VA7 δπερέχοι TV: δπερέχει Pa: δπερέξει Α ἀντίληψιν V post χίνησις add. τε V 9 ἔτι A (Arist. codd. LSU): εἰ ἔτι Τ: ἔτι εἰ VPa (Arist. P): ἐπεὶ Arist. EMY δυεῖν Arist. codd. ΕΥ αν om. TPa ἡ ψοχὴ] si omnia Τ (anima Thurot) 11 διὰ ταύτης Τ: δι' αὐτῆς VAPa 12 τῶν VA: ταῖς Pa: τῶν ταῖς Μ αἰσθήσεσιν] sensibilibus Τ αίσθητῶν om. a (habet etiam M) 13 κατά om. V alt. τὸ A: om. VPa, sed v. p. 108,6 14 ἀν μᾶλλον add. Thurot 15—17 τῆ μιᾶ ἕπεται τὸ om. Pa (habet etiam M) 15 τῆ om. M 16 τὸ] hec T 17 τῷ] hoc T ante ἀν add. τι TA τὸ] hec T 18 δ V: om. TAPa post κατασκευάζων add. δὲ τοῦτο Μ post γὰρ add. ἄμα M (Arist.), sed v. v. 20, ubi verbis ἄμα καὶ μία Alex. illud αὐτὴ interpretari videtur 19. 20 τῆς μιᾶς om. a (habet etiam M) αὐτὴ ἑαυτῆς] ταύτης Arist. codd. EMY αὕτη A ἑαυτῆς Aa: sui ipsius T: αὐτῆς V (Arist. SU): αὐτῆς P (Arist. PL) οἴον MTAP: om. Va (Arist. codd. EMY) ὄψεως καὶ ἀκοῆς Μα (Arist.) ἴσον ἐστὶ τῶ (τὸ V) Va (ἐστὶ delevi): equivalet huic T: τὸ δὲ A: τοῦτο δὲ ἴσον ἐστὶ τῷ M: τὸ δὲ, tum μᾶλλον—ἀχοῆς ex v. 18. 19 rep. (hic της μιας et οίον om., habet έαυτης et καὶ post όψεως) P 20. 22 αμα-αίσθήσεως in mg. V 20 et unius quamdiu duorum. est autem Τ καὶ μίαν V ἢ] καὶ a (corr. M) αἱ ΑΡα: ἡ V 22 εἶναι δύναται Ρα ἢ αἱ—ἐνδέχεται (23) om. Τ αί om. a (habet etiam M) 24 πλεῖστον a: πλειόνων P

Είς δὲ τοῦτο ἀγαγών τὸν λόγον μετὰ ταῦτα δείχνυσιν ὅτι μὴ οἶόν τε την μίαν αἴσθησιν πλειόνων άμα αἰσθάνεσθαι, ὧ ἀχολουθήσει τὸ μηδὲ κατά τὰς διαφόρους αἰσθήσεις ἄμα δύνασθαι αἰσθάνεσθαι, τῆ γὰρ αὐτῆ αὶσθήσει φησὶν ἀδύνατον εἶναι ἄμα δύο τινῶν ἡσθῆσθαι κεχωρισμένων καὶ 10 5 μενόντων δύο. μεμιγμένων μέν γάρ καὶ οἶόν τε τῷ μηδὲ εἶναι τὰ μεμιγμένα έτι πλείω, αλλά ώς ένδς αισθάνεσθαι τῶν μεμιγμένων. τοῦ δὲ τῶν ἀμίκτων | ἄμα μὴ δύνασθαι αἰσθάνεσθαι τὴν αἴσθησιν ἀπόδειξιν 294 φέρει τὸ τοῦ ένὸς κατ' ἀριθμὸν μίαν κατ' ἀριθμὸν αἴσθησιν εἶναι. τοῦτο γὰρ σημαίνει τὸ ἡ δὲ μία ἄμα αύτῆ. ἡ γὰρ μία ἐνέργεια τῆς αἰσθήσεως 10 καὶ ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῷ καὶ ἄμα γίνεται. τῶν δὴ μεμιγμένων ἄμα 5 αίσθάνεται ή αἴσθησις ἐξ ἀνάγκης, ὅτι τε ἐκεῖνα ἐν καὶ τοῦ ἑνὸς κατὰ αριθμόν αισθητοῦ μία ή ἐνέργεια κατ' αριθμόν ή τῆς αισθήσεως. τοῦ μέν γὰρ ένὸς κατ' ἀριθμὸν μία κατ' ἐνέργειαν ἡ αἴσθησις. ά δὲ οὐ κατ' ἀριθμὸν τὸ ἕν, ἀλλὰ κατ' εἶδος ἢ γένος ἔχει, ὥσπερ τὸ λευκὸν καὶ τὸ 15 μέλαν (ταῦτα γὰρ εἴὸει ταὐτά), τούτων μία αἴσθησις, οὐχ ἡ κατ' ἐνέργειαν, 10 άλλά ή δυνάμει τε καὶ κατά δύναμιν μία. πᾶσαι γάρ αἱ τῆς ὄψεως ένέργειαι δυνάμει άμα άλλήλαις, ότε δύναται ή όψις αὐτάς ἐνεργεῖν. μία γάρ αἴσθησις ή μὲν | κατ' ἐνέργειάν ἐστιν, ἡ δὲ κατὰ δύναμιν. τῆ οὖν 295 κατά δύναμιν μιᾶ τῷ γένει τῶν αὐτῶν αἰσθητῶν αἰσθάνεται ἡ ψυγή. 20 Λαβών δὲ τὸ τοῦ ένὸς κατ' ἀριθμὸν αἰσθητοῦ μίαν εἶναι τὴν κατ' ενέργειαν αἴσθησιν, ἀντιστρέφει αὐτὸ καὶ λέγει καὶ τὴν μίαν κατ' ἐνέργειαν αἴσθησιν ένὸς κατ' ἀριθμὸν ἔσεσθαι αἰσθητοῦ· ἡ μία ἄρα ἐνέργεια ὡς 5 ένὸς καὶ μεμιγμένου τῶν πλειόνων αἰσθητῶν † ἀεὶ πλείονα αἰσθάνοιτο ἀν,

εί ἄμα αὐτῶν αἰσθάνοιτο. εἰ δὲ μὴ εἴη μεμιγμένα, δύο ἄν καὶ αἰσθήσεις 25 καὶ ἀντιλήψεις γίνοιντο αὐτῶν καὶ τοσαῦται, ὅσα τὰ ὁμογενῆ μὲν αἰσθητά,

¹ ἀγαγῶν τὸν λόγον V: om. ΤΑΡα 2 ῷ om. Τ consequitur Τ 3 δύναται V (Τ, nisi v. 2 pro hec (= τὸ) scrib. quod) 3. 4 (την) γὰρ αὐτην αἴσθησιν Μ 4 δύο ἄμα Α ηੌσθησθαι VAP (cf. p. 310,5 Th.): sentire T (Arist. p. 447 $^{\rm b}$ 10 αἰσθάνεσθαι, sed αἴσθεσθαι Arist. P): om. a καὶ] η Pa 5 μὲν ΜΤΑΡ: om. Va καὶ ΜΤΑ: om. VPa μηδὲν Pa (corr. M) 5. 6 τὰ μεμιγμένα ΜΤVA: om. Pa 6 ἀλλὰ ὡς ἑνὸς ΜΤVΑ: ἀλλὰ ὡς ἐν P: ὡς ἐν a ante τῶν add. adhuc T 8 κατὰ τὸν ἀριθμὸν Pa μίαν κατ' ἀριθμὸν om. Τ 9 δὲ ἡ V αὐτη Pa: αὕτη Α (Arist. codd. ΕΡΥ): αὐτην V: hic T (huic Thurot) τῆς αἰσθησῶν Α ἐξ ἀνάγκης om. a 12 αἰσθητῆν V αἰσθητοῦ—ένὸς κατ' ἀριθμὸν (13) om. Aa ἡ P: om. V καριθμὸν V ἡ τῆς VP: μιᾶς male Thurot ex T, in quo iunge: unius quid (corr. quidem) enim 13 ἡ Pa: om. VA οὐ] οὐδὲ P 14 ἔχει] ut Τ 15 εἴδει TVP: εἴδη Aa: γένει Μ ταὐτὰ] ταῦτα ΜV ante τούτων add. δὲ V 16 ante κατὰ add. ἡ Τ πᾶσαι om. Τ 17 ἀλλήλοις A 18 ἐστιν om. Τ τῆ—δύναμιν (19) om. a (habet etiam M) οὖν] ην Μ 19 μία Pa ante τῶ fort. add. τῶν (cf. p. 141,18) τῶ γένει τῶν Pa: τῶν γενικῶν ΜΤΛΑ 20—22 αἰσθητοῦ—ἀριθμὸν om. a (habet etiam M) 21 ἀντιστρέφει ΜΤΑΡ: ἀντιστρέφων δὲ V 22 ἔσεσθαι] γενέσθαι a 23 ante τῶν add. ἐχ Τ ἀεὶ πλείονα] om. Μ: τῷ μηκέτι εἴναι πλείονα e. gr. conicio, cf. v. 5 24 εἰ om. Μ post αἰσθησεις add. τε VP 25 τοσαῦται Μ, τοσαῦ^τ VP: τοσαῦτα Aa ὁμοιογενῆ V μὲν ΜΥΑΡ: om. Τα

(μή) μεμιγμένα δὲ ἀλλήλοις. ἀλλ' ἀπὸ τῆς μιᾶς κατ' ἀριθμὸν δυνάμεως 10 τῆς ἐν ἀτόμφ γινομένης χρόνφ μίαν τὴν ἐνέργειαν ἀνάγκη εἶναι. τῆς γὰρ κατ' ἀριθμὸν μιᾶς | δυνάμεως ἡ εἰσάπαξ γινομένη μία χρῆσίς τε καὶ 296 ἐνέργεια κατ' ἀριθμόν, τουτέστιν ένὸς ἀντίληψις. οὐκ ἄρα ἐν τῷ αὐτῷ 5 χρόνφ ἄμα ἀμφοτέρων ἡ μία κατ' ἐνέργειαν αἴσθησις ἀντιλήψεται· οὐο μὲν γὰρ αἱ τῶν δύο ἀντιλήψεις, ἡ δὲ μία ἐνέργεια ένὸς ἀντιληπτική. κατα- 5 σκεράσας δὲ τὸ μὴ δύνασθαι τῆ μιῷ αἰσθήσει πλειόνων ᾶμα ἀντιλαμβάνεσθαι κατὰ τὸ αὐτό, ἀκόλουθον τῷ τεθέντι ἐπιφέρει τὸ ἦττον ἔτι δυνήσεσθαι τὴν ψυχὴν κατὰ τὸ αὐτὸ τῶν πλείοσιν αἰσθήσεσιν αἰσθητῶν αἰσθάνεσθαι.

10 p. 447ь24 Φαίνεται γάρ τὸ μὲν εν τῶ ἀριθμῷ ἡ ψοχὴ οὐὸενὶ ἑτέρῳ λέγειν ἀλλ' ἢ τῷ ἄμα, τὸ δὲ τῷ εἴὸει εν τῆ κρινούση αἰσθήσει καὶ τῷ τρόπῳ.

Καὶ τοῦτο εἰς πίστιν τοῦ τὴν μίαν ἐνέργειαν τῆς αἰσθήσεως ἑνὸς κατ' 10 ἀριθμὸν ἀντιληπτικὴν εἶναι παρατίθεται τὸ τὸ μὲν εν τῷ ἀριθμῷ ἐπικρίνειν 15 αὐτὴν οὐδενὶ ἑτέρῳ ἢ τῷ χρόνῳ. τῷ γὰρ ἄμα καὶ ἀδιαιρέτου αὐτοῦ | 297 χρόνῳ ἀντιλαμβάνεσθαι εν αὐτὸ κατ' ἀριθμὸν κρίνει· ὥστε πάντα ὅσα γινώσκει ἡ αἴσθησις ἐν ἀδιαιρέτῳ χρόνῳ ὡς εν κατ' ἀριθμὸν γινώσκει. τὰ δὲ τῷ εἴδει ταὐτά τε καὶ εν, ὁμοίως δὲ καὶ τὰ τῷ γένει (εἶδος γὰρ νῦν ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν καὶ τὸ γένος λέγει) τἢ τε κρινούση αἰσθήσει ἐπικρίνειν 5 20 φησὶν αὐτὴν καὶ τῷ τρόπῳ τῆς ἀντιλήψεως, τῆ μὲν κρινούση αἰσθήσει τὰ τῷ γένει ταὐτά, τῷ δὲ τρόπῳ τῆς ἀντιλήψεως τὰ τῷ εἴδει. τὰ μὲν γὰρ ὑπὸ τῆς αὐτῆς αἰσθήσεως κρινόμενα ὁμογενῆ, τὰ μὲν ὑπ' ὄψεως ἀλλήλοις, τὰ δὲ ὑπὸ ἀκοῆς ἀλλήλοις· πάλιν ὁμοίως καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. οὕτω μὲν οὖν τὰ τῷ γένει ταὐτὰ τῆ κρινούση αἰσθήσει ὁρίζεται, τὰ δὲ 10

¹ μἢ Τ: om. VAPa ἀπό] an ἐπὶ? (κατὰ Arist.) 2 ἐν om. Τ 3 ἄπαξ Pa (εἰσάπαξ etiam M et Arist.) χρῆσις] sensus T (usus Thurot) 4 ἀντίληψιν V 5 ἄμα om. a (habet etiam M) post μία add. ἡ a 6. 7 κατασκευάσασθαι V 7 τὴν μίαν αἴσθησιν Τ ἄμα om. a (habet etiam M) 8 τιθέντι V δυνήσεσθαι TVPa: δύνασθαι MA 9 αἴσθησιν V αἰσθητῶν] per sensibilia T 10 γὰρ] δὲ a (corr. M) ἔν ΑΡα (post ἀριθμῷ Arist.): ἐν TV (post ἀριθμῷ Τ) ἡ ψυχὴ P (Arist.): ἡ ψυχὴ ἢ Τ: ἡ ψυχὴ ἐν a: ἐν ψυχῆ ἢ VA 11 ἀλλ' ἢ] enim nisi T ἔν P(T): ἐν MVA: om. a κρινούση MPa: κρίσει οὕση τῆ V (iudicio existente T): κρίσει ἔση τῆ Λ 12 αἰσθητῆ V 14 παρέθετο Pa prius τὸ Τ (scilicet) VA: τῶ Pa ἔν TP: ἐν Aa: ἔν ἐν V post ἀριθμῷ add. οὐκ ἄλλῷ τινὶ Pa 15 αὐτὸν a (corr. M) οὐδενὶ ἑτέρω V: om. TAPa τῷ χρόνῳ specie T ἀδιαιρέτου V: ἀδιαιρέτω TAPa καὶ ⟨ἐν⟩ ἀδιαιρέτφ αὐτοῦ τῷ χρόνῳ τινὶ Pa 15 αὐτοῦ] om. M: ipsa suis corr. in ipsius T 16 χρόνω MV: χρόνου TA: τοῦ χρόνου Pa ὅσα πάντα P 17 γινώσκει ἡ Pa: γινομένη TVA ἔν et γινώσκει M: ἐνὸς (unus T) et γίνεται TVAPa 18 τῷ] τινὶ TA ταῦτα TV 19 τε TVAP: om. a 19. 20 ἐπικρίνειν αἰσθήσει TPa: om. VA 21 ταῦτα V 21. 22 τῷ δὲ —αἰσθήσεως om. Pa (habet etiam M, sed ante ἐπικρίνειν) 21 alt. τὰ MTV: om. a tert. τὰ T (? hec) V: ταῦτα A (T?): spat. νι litt., tum τα M: fort. ταὺτά. τὰ 22 ὁμογενῆ TPa: ὁμοιογενῆ VA μὲν τὰ Ta post alt. ὑπὰ add. τῆς MA 23 ὑπὸ τῆς ἀκοῆς A ἀλλήλων V 24 τὰ δὲ om. T

τῷ εἴδει πάλιν ταὐτὰ ἀπὸ τῶν ὁμογενῶν διαιρεῖ τῷ τρόπῷ τῆς ἀντιλήψεως αὐτῶν. ἡ αὐτὴ μὲν γὰρ | αὐτῶν ἀντιλαμβάνεται, οὐχ ὁμοίως δέ. ἐκάστη 298 μὲν γὰρ αἴσθησις τῶν καθ' αὐτὴν ἐναντίων ἐστὶ κριτική, ὄψις λευκοῦ καὶ μέλανος, γεῦσις γλυκέος καὶ πικροῦ, ἀκοὴ ὀξέος καὶ βαρέος, ὁμοίως δὲ καὶ 5 αἱ ἄλλαι. τὸ γὰρ μέλαν καὶ τὸ λευκόν, ὅτι ταὐτά ἐστι τῷ γένει, κρίνει τῷ τὴν μίαν αἴσθησιν αἰσθάνεσθαι· τῷ δὲ κατὰ διαφέροντα τρόπον καὶ 5 κατὰ διάφορον πάθος αὐτῶν αἰσθάνεσθαι κρίνει ἔτερα ὄντα ἀλλήλων τῷ εἴδει. δῆλον δὲ ὅτι καὶ τῷ διαφέροντα τὸν χρόνον εἶναι καὶ ἡ κατὰ τὸν χρόνον διαφορὰ περιείληπται ἐν τῷ τρόπῳ τῆς ἀντιλήψεως. εἴη δ' ἄν καὶ τὰ τῷ εἴδει ταὐτὰ κρινόμενα τῆ τε κρινούση αἰσθήσει οὔση τῆ αὐτῆ καὶ τῆ τοῦ χρόνου διαφορὰ μόνη.

"Εστι δε τὰ ἐναντία ἀλλήλοις όμογενη μέν, οὐ μην ἔτι όμοειδη. ἕτερα 10 γάρ τῷ εἴδει τὰ ἐναντία ἀλλήλοις. τούτων δὲ τὰς διαφορὰς ἐπικρίνει τῷ τρόπω της αντιλήψεως. οὐ γάρ όμοίως ή ὄψις λευχοῦ καὶ μέλανος αντι-15 λαμβάνεται, άλλὰ τοῦ μὲν ὡς έξεως, τοῦ δὲ ὡς στερήσεως. ἐν ἄπασι γὰρ | 299 τοῖς ἐναντίοις τὸ μὲν ὡς ἕξις ἐστί, τὸ δὲ ὡς στέρησις τούτου. κρίνει μὲν οὖν τὸ λευχὸν χαὶ τὸ μέλαν ἕτερα ὄντα ἀλλήλων τῷ εἴδει ἡ αὐτὴ αἴσθησις· ή γὰρ ὄψις τῆ κατὰ τὴν ἀντίληψιν διαφορᾶ καὶ τῷ τρόπῳ. ὁμοίως καὶ τὸ γλυκὸ καὶ τὸ πικρὸν διαφέροντα καὶ αὐτὰ κατ' εἶδος ὄντα ἡ γεῦσις 5 20 κρίνει. ὥστε οὐδέπω ίκανὸν πρὸς τὸ τῷ εἴδει τινὰ ταὐτὰ εἶναι τὸ τῆ αὐτῆ αἰσθήσει αἰσθητὰ εἶναι· τῷ δὲ τρόπῳ τῆς ἀντιλήψεως τὰ τῷ εἴδει ταὐτὰ κρίνεται ὑπὸ τῆς οἰκείας αἰσθήσεως. ὁμοειδῆ γὰρ τῶν ὑπὸ τὴν αὐτὴν αἴσθησιν ἀλλήλοις ὧν ὡς ἕξεών τινων ἀντιλαμβάνεται, καὶ πάλιν αὖ άλλήλοις όμοειδη ών ώς στερήσεων. των δε τοιούτων ή κρίσις κατά την 10 25 τοῦ χρόνου διαφοράν μόνην γίνεται. τῶν δὲ μεταξὸ τὰ μὲν τούτοις, τὰ δὲ έχείνοις προσνέμοιτο ἄν, κατὰ τὴν τοῦ πλείονος ἐν αὐτοῖς μῖξιν τῆς νομῆς γινομένης.

Όμοίως δέ φησιν άλλήλαις | τὰς αἰσθήσεις τὰ σύστοιχα άλλήλοις αἰ- 300 σθάνεσθαι. οὐ γὰρ ἄλλως μὲν ἡ ὄψις ἕξεως καὶ στερήσεως τῶν ἐναντίων

² αὐτὴ] άπτὴ Pa αὐτῶν] άπτῶν Pa 3 μὲν MVA: om. ΤΡα ἐναντία V ή ὄψις a καὶ] τε καὶ a 4 ψεῦσις V 6 τῶ δὲ V: καὶ τῷ MTA: τῷ Pa τόπον V 7 διάφορα V κρίνει — εἴδει (8) V: om. TAPa 8 τῷ M, co 8 τῶ M, corr. in τὰ ut vid. P: om. VAT (? palam autem quod et differens tempus fit) 9 εἴη—ἀντι-λήψεως (14) ante ἀλλὰ v. 15 V 10 τε om. a (habet etiam M) 12 ὁμογενῆ άλλήλοις (13) om. A 13 άλλήλοις VP: άλλήλων a έπικρίνει MTVP: μέν 14 τόπω V 15 ἕξεως] ὀξέος Pa (corr. M) 16 bis τῶ pro αρίνει Αα 17 ούν om. Pa 18 τόπω V 19 prius καὶ τὸ MTVAP: τῷ a τὸ Ρ διαφέρονται A 20 τινὰ om. A 21 αὐτοῦ V αἰσθητὴν Pa (corr. M) 22 post ταὐτὰ add. τῷ αὐτῷ ὄντι Thurot ὁμοιοειδῆ V 23 ὀξέων V ἀντιλαμβάνεται] ἀντιλαμβάνειν τε V αὖ] ἀν Ta 24 ὁμοιοειδῆ V quorum quedam T (fort. legit στερήσεών τινων, cf. v. 23) ή Pa: om. VAผีขไ om. V τούτοις] τοῖς A: τούτου P 26.27 τῆς νομῆς μίξιν ἐν αὐτοῖς γινομένης M26 ἐν αὐτῷ V: om. Pa 26. 27 τῆς νομῆς γινομένης TVA (cf. M): ἐκείνοις γινομένοις Pa 28 άλλήλαις Thurot (cf. p. 143,3): άλλήλοις VAPa (άλλήλους prius ut vid. P) στοιχεῖα a (corr. M) άλλήλοις V: άλλήλων ΑΡα 29 ἄλλως μὲν ἡ Ρα: ἡ μὲν TVA ἕξεως om. V ὄψεως V

ἀντιλαμβάνεται, ἄλλως δὲ ή ἀχοὴ τῶν ἐν αὐτῆ ἐναντίων, χαὶ ἄλλως πάλιν ή γεῦσις καὶ τῶν ἄλλων ἐκάστη, ἀλλὰ πᾶσαι τῶν ὑς' ἐαυτὰς ἐναντίων όμοίως αλλήλαις και ανάλογον· των γάρ συστοίγων αλλήλοις σύστοιγοι 5 καὶ αί αντιλήψεις τε καὶ αἰσθήσεις. ώς γὰρ ἐν γρώμασι τὸ λευκόν, οῦτως 5 εν χυμοῖς τὸ γλυχύ. διὸ χαὶ όμοίως ή γεῦσις γλυχέος ἀντιλαμβάνεται, ώς ή όψις λευχοῦ. πάλιν ώς τὸ μέλαν ἐν γρώμασιν, οὕτω τὸ πιχρὸν ἐν γυμοῖς. στερήσεις γάρ ἄμφω. οὕτω δὲ αὐτῶν καὶ αἰσθήσεις αἱ οἰκεῖαι ἀντιλαμβάνονται· ώστε όμοίως ή όψις μέλανος καὶ ή γεῦσις πικροῦ.

p. 448a1 "Ετι εί τῶν ἐναντίων κινήσεις αί ἐναντίαι.

10 Καὶ διὰ ταύτης τῆς ἐπιγειρήσεως δείχνυσιν ὅτι μὴ οἶόν τε τὴν αὐτὴν αἴσθη σιν ἄμα πλειόνων αἰσθάνεσθαι. εἰ γὰρ διὰ χινήσεως μέν τινος 301 αίσθήσεις καὶ κινήσεις τινές, ἐναντίαι δὲ κινήσεις αἱ ὑπὸ τῶν ἐναντίων, αδύνατον δὲ ἄμα τὰ ἐναντία εἶναι ἐν τῷ αὐτῷ γρόνῳ, ἀδύνατον ἄν εἴη καὶ τῶν ἐναντίων αἰσθάνεσθαί τινα αἴσθησιν ἐν τῶ αὐτῷ γρόνῳ. ἄμα γὰρ 15 ⟨ἄν⟩ τὰς ἐναντίας κινοῖτο κινήσεις. ὡς δὲ τῶν ἐναντίων ἄμα ἀδύνατον αἰ- 5 σθάνεσθαι την αὐτην αἴσθησιν, οὕτω καὶ τῶν μη ἐναντίων. ἔστι δὲ τὰ μεταξύ τῶν ἐναντίων ταῦτα· καὶ γὰρ τούτων τὰ μὲν τοῦὸε τῶν ἐναντίων, τὰ δὲ τοῦ ἐτέρου ἐστίν, ὡς προειρήκαμεν· μίξει γὰρ τῶν ἐναντίων τὰ μεταξύ, καὶ οὖ ἄν πλεῖόν τι τῶν ἐναντίων ἔχη, τούτῳ συντάσσεται. ὥστε 10 20 οὐδὲ τῶν μεμιγμένων τε καὶ μεταξὸ ὄντων ἄμα πλείονων ἡ αἴσθησις ἀντιλήψεται, φαιοῦ, ἄν τύχη, καὶ ἐρυθροῦ, ἢ τοῦ διὰ πασῶν καὶ τοῦ διὰ πέντε. ἐναντιώσεις γὰρ καὶ ἐν τούτοις οὖσι μικτοῖς, εἴγε ὁ μὲν διὰ πέντε φθόγγος έχει | ούτως, ώς περιττὸς πρὸς ἄρτιον (ώς γὰρ τρία πρὸς δύο), ὁ 302 δὲ διὰ πασῶν ἔμπαλιν, ὡς ἄρτιος πρὸς περιττόν· ὡς γὰρ δύο πρὸς ἕν. 25 αμα δὲ οὸχ οἶόν τε αἰσθάνεσθαι ἀναλογίας περιττοῦ πρὸς ἄρτιον καὶ ἔμπαλιν άρτίου πρός περιττόν.

Είπων δὲ μηδὲ τῶν μεμιγμένων τε καὶ μεταξὸ ὄντων ἄμα πλειόνων 5

¹ αὐτῷ a 2 πᾶσα a ἑαυτὰς MV: αὐτὰς A: ἑαυτῶν a: αὐτὸ P 3 ἀλλήλοις A στοιχείων Va (corr. M) σύστοιχαι V 4 alt. ααλ] καὶ αἱ V χρώματι TP 5 ή γεῦσις ὁμοίως V 6 χρώματι A 7 στέρησις T καὶ R καὶ αἱ R 8 ὁμοίως — πικροῦ R (nisi quod πικροῦ ή γεῦσις P): ὁμοίως ἡ γ. π. καὶ ἡ ὄψις μ. V: ἡ ὄψις ὁμ. μ. καὶ πικροῦ ἡ γ. α 9 ἔτι εἰ V (Arist. codd. ULP cf. v. 11): ἔτι δὲ TP: ἐπὶ δὲ A: ἔτι Arist. codd. EMYS αί] ante τῶν ἐναντίων Arist. 10 μη om. Τ 12 καὶ κινήσεις TVA: om. Pa ἀπὸ V (coni. Thurot) 13 ante ἐν add. ἄμα V ἀδύνατον — χρόνφ (14) om. a (habet etiam M) 14 καὶ om. T 15 ἄν addidi (post κινοῖτο Thurot) 16 τὰ μὴ ἐναντία V τὰ] τὸ Α 17 τοῦδε τῶν om. V ἐναντία V 18 τούτου ἔτερά α προειρήκαμεν] p. 142,25 alt. τὰ] τὸ Α 19 ἐὰν Pa 20 οὐδὲ MP: οὐδὲν TVA: οὐδεὶς a 20. 21 suscipit T 23 φθεγγόμενος Pa (corr. M) ἔχει] ἔστιν a 24 ὡς] ἔως V 25 δὲ οm. V ἀναλόγως V περιττοῦ post ἄρτιον V: om. a (habet etiam M) 26 ἀρτίου πρὸς περιττόν om. T 27 εἰπὼν δὲ (γὰρ Λ) μηδὲ MA: εἰπὼν δὲ μὴ V: et cum dixisset neque T: om. Pa τε καὶ om. T

αἴσθησιν γίνεσθαι, προσέθηκεν ἐὰν μὴ ώς εν αἰσθάνηται· οὕτως δὲ ό λόγος ό τῶν ἄχρων εἶς γίνεται, ἄλλως δ' οὔ. ἔστι δ' δ λέγει ότι πλειόνων μέν ούτως ώς κεκραμένων καὶ μεμιγμένων άλλήλοις αἰσθάνεται άμα · ώς γὰρ ένὸς αἰσθάνεται τοῦ φαιοῦ, καίτοι ἐκ τῶν ἐναντίων συγκει-5 μένου. αλλ' εν τῆ τοιαύτη μίξει εἶς τις λόγος ἐχ τῆς τῶν ἄχρων τε καὶ 10 έναντίων μίξεως γίνεται καὶ μία τις φύσις καὶ εν πρᾶγμα. ὥστε, ἐπεὶ εν τί ἐστι τὸ ἐκ τῆς μίξεως γεγονός, αἰσθάνεται τοῦ οῦτω μεμιγμένου ἄμα· ώς γὰρ ένός. ὡς μέντοι χεχωρισμένων ἢ τῶν ἐξ ὧν τὸ φαιὸν μέμικται ἢ τῶν | μεμιγμένων ἤδη αλλήλοις, ὡς ἔχει τὸ φαιὸν καὶ τὸ ἐρυθρόν, οὐκέτι 303 10 ἄμα ἀντιλαμβάνεται. τὸ δὲ ἔσται γὰρ ἄμα ὁ μὲν πολλοῦ πρὸς ὀλίγον η περιττοῦ πρὸς ἄρτιον, ὁ δὲ ὀλίγου πρὸς τὸ πολὸ η ἀρτίου πρὸς περιττὸν εἴρηκεν ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν τῶν τοιούτων, ἄ ἐστι μεταξύ. ἔσται 5 μέν γάρ καὶ τούτων εκαστον μεμιγμένον, οὐ μέντοι ώς ενα λόγον έχειν αὐτά πάντα. τὸ μὲν γὰρ αὐτῶν ἕξει, ὡς πολὸ μὲν ἔχειν τοῦ λευχοῦ, 15 δλίγον δε τοῦ μέλανος, ώς τὸ ἐρυθρόν, τὸ δ' ἔμπαλιν, ώς τὸ φαιόν, καὶ πάλιν ἐπὶ τῶν φθόγγων ὁ μὲν περισσοῦ πρὸς ἄρτιον, ὡς ὁ διὰ πέντε, ὁ δὲ ἀρτίου πρὸς περισσόν, ὡς ὁ διὰ πασῶν, οἵτινες διαφέροντες ἀλλήλων 10 λόγοι καὶ ὑπεναντίοι. ἀλλ' οὐκ ἴσως τὸ φαιὸν ἕνα τινὰ λόγον ἔγει, καίτοι σύνθετον, όμοίως καὶ ὁ διὰ πέντε φθόγγος.

20 p. 448 a 13 Εἰ οὖν πλεῖον ἀπέχει ἔτι ἀλλήλων καὶ διαφέρει τὰ συστοίχως μὲν λεγόμενα.

Λαβών το μᾶλλον δύνασθαι | τὴν μίαν αἴσθησιν πλειόνων οἰχείων αἰ- 304 σθητῶν ἄμα ἀντιλαμβάνεσθαι, αἰσθήσεως ἐχάστης οἰχείου τινὸς αἰσθητοῦ ἀντιλαμβανομένης, καὶ δείξας ὅτι μὴ οἶόν τε ἄμα πλειόνων τὴν μίαν ἀντι- 25 λαμβάνεσθαι ἢ πλείους ἄμα γίνεσθαι αἰσθήσεις, ⟨αἰσθήσεως⟩ ἑχάστης οἰχείου

¹ sensus T ἐἀν] ἄν Arist. codd. EMYL μὴ ὡς ε̈ν VPa (Arist.): μήπω TA οῦτος TAP 1. 2 ὁ ᾽ εῖς λόγος ὁ (om. EMY) τῶν ἄχρων γίνεται Arist. δὲ ὁ] ὁ ᾽ εῖς conicio ex Arist. 2 alt. ὁ om. a, habet etiam T εῖς Pa: om. TVA, fort. recte (v. ad. v. 1) οὕ] οῦν A 3 ὡς om. Aa χεχρυμμένων A μιγμένων V 4. 5 συγκειμένων A 5 τις om. A 6 φύσις om. T ἐπεὶ om. A 6. 7 ε̈ν τί] ὄντι A 8 ὡς γὰρ ἑνός VAPa: sic enim unum T μέντοι V: enim T: μὲν ἤτοι (τι add. M) MA: μέν τι Pa χεχωρισμένων V: χεχωρισμένον TAPa τῶν ὁξέων τὸ T 9 ἀλλήλων V 10 ἀντιλαμβάνεται ἄμα V ἀντιλαμβάνηται a (corr. M) hec T ὁ Pa: ut T: om. VA πρὸς ὁλίγον πολλοῦ V 11 ὁ a: τὸ VAP: om. T τὸ cum Aristot. vid. del. πρὸς ΑΡ: πρὸς τὸ Va 13 ἔχειν Thurot: ἔχει libri (quod—habeant T) 14 αὐτὰ πάντα VA: ταῦτα πάντα T: πάντα αὐτὰ Pa ἔχειν MVAP (ν supra scr. P): ἔχει Τα 16 περιττὸς V 17 ἀρτίου TPa: ἄρτιος VA περιττόν APa 18 καὶ ὑπεναντίοι λόγοι V 19 post σύνθετον add. ὄν Thurot καὶ ὁ] et propter quod T 20 ἔτι ἀπέχει Arist. codd. EMYU 20. 21 συστοίχων A: σύστοιχα P 23 ante αἰσθήσεως add. καὶ a (om. etiam M) 23. 24 quam sensus unusquisque—suscipere T 24 ἀντιλαμβανομένου V πλειόνων om, A 25 αἰσθήσεις ⟨αἰσθήσεως Thurot (quod subaudiri vix potest propter duplicem vocis sensum): αἰσθήσεις ΤVAP: αἰσθήσεως a

τινός αίσθητου αντιλαμβανομένης, ἐπιφέρει τοῖς κειμένοις τὸ ἀκόλουθον τὸ 304 μηδε ά ήττον ενδέγεται άμα δύνασθαι γίνεσθαι άμα. εί γάρ πλεῖον άλλήλων 6 διαφέρει τὰ μὴ δμογενῆ τῶν δμογενῶν (τοῖς μὲν γὰρ ἡ κατὰ τὸ γένος ύπάργει ταυτότης τε καὶ όμοιότης, τὰ δὲ καὶ ταύτης ἐστέρηται. ἔστι δὲ 5 τῶν μὴ ὁμογενῶν τὰ μὲν σύστοιγα ἀλλήλοις καθ' ἐκάστην αἴσθησιν, τὰ δὲ οὐ σύστοιγα μέν, δωοίως δὲ ἔγοντα πρὸς ἄλληλα· τῶν ταῖς διαφόροις 10 αἰσθήσεσιν αἰσθητῶν σύστοιγα μὲν αί μὲν ἔξεις ταῖς ἔξεσιν, αί δὲ στερήσεις πάλιν αλλήλαις, οὐ σύστοιγα δὲ αί έξεις τῶν ἄλλη | αἰσθήσει αἰσθητῶν 305 τῆ στερήσει τῶν ὑπ' ἄλλην αἴσθησιν. δ καὶ αὐτὸς ἐδήλωσεν εἰπών τὸ 10 γλυκό καὶ τὸ λευκὸν καλῶ σύστοιχα, γένει δ' ἔτερα. όμογενῆ γὰρ τὰ ἐναντία· ὁπὸ γὰρ γένος τε ταὐτὸν καὶ μίαν αἴσθησιν· πλείων γὰρ διάστασις τῷ γλυχεῖ πρὸς τὸ λευχὸν ἢ τῷ λευχῷ πρὸς τὸ μέλαν, καὶ ἔτι 5 πλείων τῷ γλυκεῖ πρὸς τὸ μέλαν ἢ πρὸς τὸ λευκόν· τὸ μέν γὰρ λευκὸν καὶ μέλαν όμογενη, τὸ δὲ γλυκὸ καὶ τὸ λευκὸν ἀνομογενη μέν, σύστοιγα 15 δέ, τὸ δὲ γλυχὸ χαὶ τὸ μέλαν οὕτε όμογενῆ οὕτε σύστοιγα), εἰ οὖν τῶν όμογενῶν ἀδύνατον ἄμα πλείονων αἰσθάνεσθαι, ἔτι ἄν ἦττον ἐνδέχοιτο τῶν ανομογενών και ύπὸ διαφόρους αἰσθήσεις συστοίχων αμα αντιλαμβάνεσθαι 10 πλείονων, καὶ ἔτι ἦττον, εἰ πρὸς τῷ ἀνομογενῆ εἶναι μηδὲ σύστοιγα εἴη.

p. 448a16 Τὸ γλυκὸ δὲ τοῦ μέλανος πλεῖον ἔτι τῷ εἴδει διαφέρει 20 ἢ τὸ λευκόν.

Καταλληλότερον καὶ σαφέστερον ἂν ἡ λέξις ἔχοι, εἰ εἴη | γεγραμμένον 306 ἢ τοῦ λευκοῦ, ἵνα ἢ τὸ γὰρ γλυκὸ τοῦ μέλανος πλέον ἔτι τῷ εἴδει διαφέρει ἢ τοῦ λευκοῦ. τὸ δέ, ὅτι τὸ μὲν λευκὸν σύστοιχον (ἐκάτερον γὰρ αὐτῶν ἐν τῷ οἰκείῳ γένει ὡς ἕξις ἦν), τὸ δὲ μέλαν στέρησις ὂν οὐδὲ 25 σύστοιχον ἔτι ἐστὶ τῷ γλυκεῖ.

² μηδένα ήττον Pa (corr. M) δύνασθαι MTVA: om. Pa γινώσκεσθαι coni. Thurot alt. ἄμα TV: om. APa 3 ὁμοιογενῶν V τὸ MAP: om. Va 4 τὰ] τὸν Λ 5 ὁμοιογενῶν V 6 μέν scripsi: μόνον libri ὁμοίως δὲ Λ : τὰ ὁμοίως δὲ V: τὰ ὁμοίως Pa: hec autem similiter T 6. 7 τῶν—αἰσθητῶν deleam 6 διαφοραίς V 8 οδ om. Τ αί έξεις MTVA: om. Pa 9 στερήσει] privationi enim T, fort. corr. privationibus et Alexandro ταῖς στερήσεσι restituendum τῶν] εἶναι V άλλην scripsi: άλλήλων libri: άλλας coni. Thurot αἴσθησιν V (sensu T): αἰσθήσεων APa: αἰσθήσεις coni. Thurot αὐτὸς TPa: αὐτὸ VA 10 καλῶ Pa (Arist. codd. LSUP): καλῶν VA: καλῶς Τ (ἀλλ³ ὡς Arist. codd. ΕΜΥ) 11 πλειόνων V 12 τὸ γλυκὸ V τῷ λευκῷ] τὸ λευκὸν V 13 πλείων Aa: πλείω P: πλεῖον T:πλειόνων 'V τὸ γλυχὸ V 14 <τὸ> μέλαν conicio ἀνομοιογενῆ a 15 όμοιογενη a 16 ante έτι add. ούχ Τ 17 ἀνομοιογενών VPa καὶ om. Τ ύπὸ διαφόρους αἰσθήσεις Thurot (sub differentibus sensibus T): ὑπὸ διαφόρων αἰσθήσεων VAPa συστοίχως V 18 post τω add. μη V ανομοιογενη Vεἴη TA: εἴναι VPa 19 δὲ γλυκὸ P 20 τὸ λευκόν etiam Arist. codd. EMYP, λοῦ λευκοῦ recte LSU 21 ἀκαταλληλότερον a καὶ TVA: οὖν καὶ Pa22 ante η add. καὶ τὸ τοῦ μέλανος V η τοῦ λευκοῦ TV: καὶ τὸ η τοῦ λευκοῦ Α (καὶ τὸ solum restat vestigium interpolationis modo e V adnotatae): καὶ τὸ ἢ λευκοῦ Pa ΐνα om. Τ γάρ om. V τῶ εἴδει om. V 23 διαφέρον V prius τὸ] τοῦτο Thurot (hoc T) τὸ δὲ ⟨αἴτιον⟩ conicio alt. τὸ in τῶ corr. A 24 ὡς om. V οὐδὲν P Comment. Arist. III 1. Alex. de Sensu. 10

p. 448 a 19 °O δὲ λέγουσί τινες τῶν περὶ τὰς συμφωνίας, ὅτι οὐχ 306 ἄμα μὲν ἀφιχνοῦνται ⟨οἱ ψόφοι, φαίνονται⟩ δέ.

Κατασχευάσας δι' ὧν ἐπιχεχείρηκε τὸ μὴ δύνασθαι ἄμα πλειόνων 5 αἴσθησιν γίνεσθαι, ή χρώμενοί τινες πειρώνται δειχνύναι τὸ μὴ γίνεσθαι 5 μεν αμα πλειόνων αἴσθησιν, φαίνεσθαι δέ, τοῦτο τίθησι καὶ δείκνυσι ψεῦδος όν, ενδειχνύμενος ότι μη ταύτη οἶόν τε τῆ λύσει προσχρωμένους δειχνύναι 10 ότι μή άμα πλειόνων αἰσθανόμεθα. ἦν δὲ τὸ λεγόμενον τὸ τὰ δοκοῦντα αἰσθητὰ αμα κινεῖν τὴν αἴσθησιν μὴ αμα μὲν κινεῖν, Ι ἀλλ' ἐν χρόνοις διαφόροις, 307 τῷ δὲ εἶναι τοὺς μεταξὸ γρόνους ἀνεπαισθήτους ταύτη δοχεῖν ἄμα γίνεσθαι. 10 δείχνυσι δή τοῦτο ψεύδος ὂν διὰ τοῦ δεῖξαι ὅτι μηδὲ εἶς ἐστι χρόνος ἀναίσθητος τη αύτοῦ φύσει. χρήσιμον δὲ τοῦτο δειχθὲν εἴη ἄν καὶ πρὸς τὰ έφθακότα περί της όψεως είρησθαι, ότι μήτε τὸ φῶς χρόνω όρᾶται μήτ' 5 άλλο τι τῶν δρατῶν. ἄμα γὰρ ἀναβλέψαντες καὶ τὰ ἐγγὸς ὁρῶμεν καὶ τὰ πόρρω. δ άναιρεῖσθαι δύναιτο άν, εἰ εἴη κείμενον τὸ εἶναί τινας ἀναι-15 σθήτους χρόνους· λέγοιτο γάρ ἄν ὅτι μὴ ἄμα μὲν ὁρῶμεν, δοχοῦμεν δὲ διά τοῦς ἀναισθήτους χρόνους. τίθησι δὴ πρῶτον τὴν δόξαν καὶ μνημονεύει τῶν ἀρμονικῶν καὶ τῶν περὶ τὰς συμφωνίας, ὡς ἐκείνων χρωμένων 10 τη δόξη ταύτη καὶ λεγόντων ὅτι μὴ ἄμα μὲν οἱ ἀπὸ τῶν ἡρμοσμένων δργάνων καὶ κρουομένων συμφώνως ἀφικνοῦνται ψόφοι πρὸς | τὴν ἀκοήν, 308 20 αλλ' εν διαφόροις χρόνοις, φαίνονται δε αμα γίνεσθαι καὶ εἶς τις ἦχος εξ άπάντων καὶ μὴ διαλείπειν ἡ ἀκοή, ἀλλ' ὡς συνεχοῦς ἀκόυειν τοῦ ψόφου διὰ τὸ αναισθήτους είναι τοὺς μεταξὸ τῶν φερομένων ἐπ' αὐτὴν ψόφων χρόνους. γρώνται δε τοῖς αναισθήτοις γρόνοις καὶ οί κατά εἰδώλων ἐμπτώσεις τὸ 5 όρᾶν γίνεσθαι λέγοντες. τοῦτο οὖν, φησίν, ἐξεταστέον, εἴτε ὀρθῶς λέγεται 25 είτε $\mu \dot{\eta}$. χαὶ τοῦ δεῖν ἐνταῦθα αὐτὸ ἐξετάζεσθαι τὴν αἰτίαν παρέθετο.

p. 448 a 22 Τάχα γὰρ ἀν φαίη τις καὶ νῦν παρὰ τοῦτο δοκεῖν ἄμα δρᾶν καὶ ἀκούειν, ὅτι οἱ μεταξὸ γρόνοι λανθάνουσιν.

Εὶ γὰρ τοῦτο οὕτως ἔχοι, εἴη ἄν λύσις τῶν ἀπορεῖσθαι δυναμένων 10 πρὸς ὰ κατεσκεύασεν ὡς νῦν δεικνὸς ὅτι μὴ οἶόν τε ἄμα πλειόνων

² οἱ—φαίνονται ex Arist. addidi, ut δέ stare possit
 3 ante ἄμα add. μὲν Μ
 4 μὴ] μᾶλλον a (corr. M) γίνεσθαι] δύνασθαι V 5 δείχνυσι καὶ τίθησι V
 αὰ om. P δείχνυναι P 6 προσχρώμενος V 7 πλειόνων ἄμα Α
 8 χρόνοις διαφόροις ΜΤΥΡ: χρόνοις a: χρόνω διαφόρω Α 9 τῶ ΤΑΡ: τὸ ΜΥα
 δοχοῦν Α 10 δὴ ΤΥΡ: δὲ Αα post τοῦτο add. τὸ V 11 αὐτοῦ libri
 εἴη ἄν καὶ ΜΤΥΑ: εἴη ἄν P: εἰ κὰν a 12 πεφθαχότα Pa εἰρῆσθαι] p. 131,21 ss.
 μηδὲ Α μήτ᾽ Thurot: μηδ᾽ VAPa 13 τι om. Τ ἀναβλέψαντα V
 14 δ ΤΡα: ὰ VA δύναται V εἰ ΤΑ: om. VPa 15 λέγοιτο—χρόνους (16)
 om. a (habet etiam M) ἄν om. V, s. s. P 16 δὴ ΤΥΡ: δὲ Αα
 ⟨ταύτην⟩ τὴν conicio 18 ταῦτα V ὅτι ΜΤΥΑ: om. Pa 21 ἀχούει α
 22 ψόφον χρόνον V 23 κατὰ VΑ: κατὰ τῶν P: κατὰ τὰς τῶν a 25 αὐτὰ V
 26 περὶ τούτοις V: iterum hoc T 27 λαμβάνονται Α 28 ἔχοι ΤΑΡ: ἔχει Va
 ἄν λύσις V (utique ergo T): λύσις ὰν Α: ὰν Pa 29 ὡς] an καὶ? ἄμα—οῖόν τε (147,2) om. V

αίσθάνεσθαι. ἀποροῖτο μέν γάρ ἄν, πῶς δοχοῦμεν ᾶμα πλειόνων αἰσθάνεσθαι, εί μή τοῦτο οἶόν τε. λύοιτο δ' αν ἐν τῆ τῶν μεταξύ γρόνων αναισθησία, εί είη τις γρόνος αναίσθητος. εί δὲ μηδείς γρόνος τοιούτος, άλλω τινί γρηστέον, | άλλ' οὐ τούτφ. ὅτι οὖν μηδένα γρόνον ἐνδέγεται ἀναίσθητον 309 5 είναι, δείχνυσι. δεί δε ήμας προλαβείν ότι δ χρόνος αἰσθητὸν οὐ καθ' αύτό έστιν. οὐ γάρ έστιν ὁ χρόνος ὑποκειμένη τις φύσις ἢς αἰσθανόμεθα, άλλά τῷ τῶν ἐν αὐτῷ γινομένων τε καὶ ὄντων αἰσθάνεσθαι ἡμᾶς, τούτῳ 5 καὶ ὁ γρόνος αἰσθητός ἐστιν. εἴη ἄν οὖν ἀναίσθητος γρόνος οὖτος, ἐν ιὖ μηδενός οδόν τε τῶν ἐν αὐτῶ γινομένων αἴσθησιν γίνεσθαι. εἰ δὲ μηδεὶς 10 εἴη τοιοῦτος, ἀλλ' εύρίσκοιτο ἐν παντὶ μορίφ χρόνου αἴσθησίς τινος τῶν έν αὐτῷ γινομένων οὖσα, οὐδεὶς ἄν εἴη χρόνος ἀναίσθητος. οὐ γὰρ εἴ τινα τῶν γινομένων ἐν χρόνω ἀναίσθητά ἐστι, διὰ ταύτην τὴν αἰτίαν καὶ 10 ό χρόνος αναίσθητος ό εν ῷ ταῦτα γίνεται. ἀλλ' εἰ μεν ἐν τῷ αὐτῷ γρόνω, ἐν ιδ τὰ ἀναίσθητα ἔστι τε καὶ γίνεται, μηδενὸς δλως οἰόν τε | 310 15 αἰσθέσθαι, εἴη ἄν οὖτος ὁ χρόνος ἀναίσθητος· εἰ δὲ ἄλλων τινῶν ἐν τῷ. αὐτῷ γρόνω αἰσθανοίμεθα, οὐ διὰ τὸν γρόνον ⟨ἄν⟩ ἀναίσθητα ἐκεῖνα εἴη οδό' ἄν ὁ γρόνος δι' ἐχεῖνα ἀναίσθητος λέγοιτο. δύναται γὰρ ἀναίσθητά τινα καὶ ἐν ἐνιαυτῷ ὅλῳ κινεῖσθαι, ὧν τῆς κινήσεως οὐκ ἔστιν ἦσθῆσθαι, ͽ οΐον εὶ εἴη τινὰ διὰ σμικρότητα ἐκπίπτοντα τὴν αἴσθησιν σώματα· 20 άλλ' οὐ διὰ τοῦτο ὁ τοσοῦτος χρόνος ἀναίσθητος, άλλ' αἰσθητός, ὅτι άλλων τινών αἰσθανόμεθα ἐν αὐτῷ. ἀν δὴ δείξη ἐν παντὶ χρόνῳ αἴσθησίν τινος ἔχοντας ήμᾶς, εἴη ἄν ἀνηρηχὼς τὸ εἶναί τινα γρόνον αναίσθητον. ὅτι οὖν παντὸς ἐνδέγεται ἡμᾶς αἰσθάνεσθαι γρόνου, τουτέστιν έν παντί γρόνω αἰσθάνεσθαί τινος, οὕτω δείχνυσιν εἰ, 10 25 őτε τις έαυτοῦ αἰσθάνεται αἰσθανομένου καὶ ἐν χρόνω, ἀδύνατον τότε λανθάνειν αὐτὸν έαυτὸν ὅτι ἔστι τε καὶ αἰσθάνεται, ἀδύνατον

¹ ἀποροῖτο—αἰσθάνεσθαι om. Τ ἀποροῖτο A: ἀποροῖται Pa ἄν AP: om. a ἄμα hic habet (habebat T, sic enim defectus homoeoteleuto explicatur): post αἰσθάνεσθαι Pa 4 οὕν ὅτι V 5 προλαβεῖν TAP: προσλαβεῖν Va ὅτι TVA: ὅτι εἰ Pa αἰσθητὸν APa: αἰσθητὸς V: anceps T 6 αὐτόν Thurot οὐ γάρ ἐστιν ΜΤVA: om. Pa ἢς V (coni. Thurot): ἢ T: ἢ Aa: ἢ P 7 post ὄντων add. καὶ V τούτου V 8 αἰσθητόν A ἄν om. A ante alt. χρόνος add. ὁ Thurot ἐν ῷ Pa: eo quod T: εἰ VA 11 ἐν τῷ γινομένῳ a (corr. M) οὐσιῶν V εἴη om. A 12 τινα TVPa: τινος ΜΑ ἀναίσθητός ΜΑ 13 alt. ἐν om. a (habet etiam M) 14 αἰσθητὰ V prius τε—χρόνῳ (16) om. a (habet etiam M) prius τε om. A 15 αἰσθέσθαι ΜΑ: αἰσθάνεσθαι VP: sentire T 15. 16 τινῶν χρόνων ἐν ταυτῶ P 16 post χρόνῳ add. καὶ Μ αἰσθανόμεθα Μα οὐ] ὁ Α ἄν addidi (post ἐκεῖνα Thurot) ἀναισθητάς ut vid. V 18 ἐν ΜΤVP: om. Aa sentire T, sed cf. p. 140,4 19 μικρότητα V τῆς αἰσθήσεως conicio σώματα] τοῦ σώματος V 20 post τοῦτο add. tantum T τοιοῦτος a 21 post prius ἐν add. τῶ V δὴ om. V παντὶ om. T 22 τινὰ ἔχοντα V χρόνον τινὰ Pa 23 post οὕν ras. π litt. V παντὶ V 24 αἰσθανόμεθα V 25 ἑαυτοῦ αἰσθάνεται Pa: ἑ. αἰσθάνεσθαι Α: αἰσθάνεσθαι ἑαυτῶ V: ἑαυτοῦ T 25. 26 αἰσθάνεται —ἑαυτὸν om. T 25 ἐν (τούτῳ τῷ) coni. Thurot 26 αὐτὸν om. V ὅτι TVP: ὅτε Aa

άρα εῖναί τινα χρόνον ἀναίσθητον. δ κατασκευάζει ἐκ τοῦ, εἰ εἴη τις αναίσθητος γρόνος, έσεσθαι αὐτὸν καὶ ἐν τούτω τῷ συνεγεῖ γρόνω ἐν 311 ψ τις αλοθάνεται αλοθανομένου έαυτοῦ, ελ δὲ τοῦτο, ἐν τούτω τὸν αἰσθανόμενον μήτε τούτων αἰσθήσεσθαί τινος ὧν αἰσθάνεται μήτε αύτοῦ 5 αἰσθανομένου καὶ ὄντος. εἰ γὰρ εἴη τοιοῦτον, δῆλον ὡς ἐν ἐκείνῳ τῷ γρόνω λήσεταί τις αύτὸν καὶ ὅτι αἰσθάνεται καὶ ὅτι ἔστι, καὶ οὐκ 5 αλοθήσεται όντος έαυτου. ώστε έν ῷ γρόνω αλοθάνεται τις έαυτου αλοθανομένου, καὶ οὐκ αἰσθήσεται οὕτε ὄντος ἑαυτοῦ οὕτε αἰσθανομένου δ άδύνατον· πᾶς γάρ, ὅτε αἰσθάνεται, ἑαυτοῦ ὄντος τε καὶ αἰσθανομένου 10 συναισθάνεται. όμοίως δέ, ώς έφ' έαυτοῦ, κὰν ἄλλου αἰσθανομένου 10 αἴσθηται τις, ἀδύνατον, κάκείνου ὅτε αἰσθάνεταί τις αἰσθανομένου, μὴ αὶσθάνεσθαι καὶ ὅτι ἔστιν ⟨καὶ ὅτι⟩ αἰσθάνεται, ὰλλὰ διαλείπειν τινὰ χρόνον καὶ μὴ αἰσθάνεσθαι ὄντος αὐτοῦ. εἰ δὲ μηδεὶς | ἔστι χρόνος, 312 έν ῷ ἐνεργοῦντες καὶ αἰσθανόμενοι λανθάνομεν ἑαυτοὸς ὅτι ἔσμεν, οὐδεὶς 15 αν είη τῆ έαυτοῦ φύσει χρόνος αναίσθητος. οὐ γὰρ εἰ χοιμώμενοι λανθάνομεν έαυτοὺς ὅτι ἔσμεν, ἀναίσθητος οὖτος ὁ χρόνος ἀλλοι γὰρ ἐν έκείνω τῷ χρόνω αἰσθάνονται, καὶ ἡμεῖς δέ, ἐὰν ἐγρηγορότες ὧμεν. οὐ 5 γὰρ ὑπὸ τῶν οὐκ αἰσθανομένων ἀναίσθητος κρίνεται χρόνος ἢ ὅλως τι αναίσθητον πάντα γὰρ ἐκείνοις ἀναίσθητα, καὶ χρώματα καὶ ψόφοι καὶ 20 όσμαὶ καὶ χυμοὶ καὶ τὰ άπτά.

p. 448a30 Έτι οὐκ ἄν εἴη οὕτε χρόνος οὕτε πρᾶγμα οὐδὲν δ αἰσθάνεται ἢ ἐν ῷ μὴ οὕτως, ὅτι ἐν τούτου τινὶ ἢ ὅτι τούτου τι ὁρᾶ, εἴπερ ἔστι τι μέγεθος καὶ χρόνου καὶ πράγματος ἀναίσθητον.

25 Καὶ διὰ ταύτης τῆς ἐπιχειρήσεως ἔτι ταὐτὸν δείχνυσιν, ὅτι γὰρ

¹ εί om. V 2 ἔσεσθαι (καὶ add. M) MTVAP: ἔπεται καὶ a καὶ ante alt. ἐν add. T 3 αἰσθανομένου scripsi: αἰσθανόμενος ΤVAPa: μἡ αἰσθανόμενον Μ 4 prius μήτε V: μηδὲ A: neque T: μηδὲν Pa αἰσθάνεσθαί τινα Pa αὐτοῦ libri 5 τοιοῦτον ΜΤVAP: τοσοῦτον καὶ a 6 λήψεται V αὐτὸν A: αὐτῶν V 7 αἰσθάνεται A ὅστε—ἑαυτοῦ (8) φm. Aa ὅστε VP: ὅστε καὶ T 8 καὶ V: om. ΤΡ ὅπερ a 9 ante ἑαυτοῦ add. οὐχ TVA (an ὁμοῦ?) 10 δὲ TVA: δὲ καὶ Pa αὐτοῦ P κὰν ΜΤΑ: καὶ VPa αἰσθανόμενος coni. Thurot 11 ὅτε] οὕτως V αἰσθανομένου V: αἰσθανόμενος TAPa: αἰσθανόμενον coni. Thurot μὴ TVA: μηδὲν Pa 12 καὶ ὅτι addidi αἰσθάνεται scripsi: αἰσθάνεσθαι libri 13 εἰ] οῦ V 13 ss. eodem argumento utitur Alex. apud Simpl. in Phys. p. 753,18 ss. D ἔσται V 14 ἐνεργοῦνται V λανθανόμενοι V αὐτοὺς A 15 αὐτοῦ P: αὐτοῦ a 15. 16 λανθάνοιμεν P 16 οὕτος ΜΤVA: ἄρα οῦτος Pa 17 ῆμεν VP 18 ὑπὸ Thurot: ἀπὸ libri οὐχ T (scientibus non) VAP: om. a αἰσθομένων P ἀναίσθητος om. Pa ὁ χρόνος Aa ἢ] εἰ Μ τι Τ: τί ΑΡα: τι δὲ V 19 γὰρ ἐκείνοις VP: γὰρ ἐν ἐκείνοις ΤΑα: γὰρ ἐν ⟨ἐκείνψ⟩ ἐκείνοις Thurot αἰσθητά T 20 ἀπτά] αἰσθητά T 21 δ] δ μὴ Arist. codd. ΕΜΥ 22 ῷ] ῷ εἰ Arist. codd. SU ὅτι ΤΡ (Arist.): ὅτε VA τούτω V ἢ ὅτι] ὅτε V: om. Arist. codd. LSU¹ 23 prius τι om. A (Arist. codd. LU¹) χρόνος καὶ πράγματα V 23. 24 αἰσθητὸν VA 25 ταῦτα V γὰρ om. M cf. ad p. 113,21

μηδείς γρόνος έστιν αναίσθητος, συναποδείχνυσί τε αύτῶ ὅτι μηδὲ μέγεθός 312 τι καὶ μέρος αἰσθητοῦ ἀναίσθητον οἶόν τε εἶναι τῆ αύτοῦ σύσει. Επεται 11 γάρ ταῦτα ἀλλήλοις καθ' ους γάρ ἀναίσθητά τινα και ἀμερῆ, σώματα ἔστι τῆ αύτῶν | φύσει, κατὰ τούτους καὶ κινήσεις εἰσὶν ἀναίσθητοι καὶ γρόνοι. 313 5 ή δὲ δεῖξις ἀσαφῶς μὲν εἴρηται, ἐκλαβόντι δὲ τὴν διάνοιαν εἴη ἀν τοιαύτη. εὶ ἔστι μόριόν τι τοῦ χρόνου ἢ τοῦ μεγέθους ἀναίσθητον, οὕτε χρόνος τις έσται, εν ο αισθανόμεθα, ούτε μέγεθός τι, οδ αισθανόμεθα, άπλως καὶ κυρίως · άλλ' ἐν παντὶ γρόνω, ἐν ις λέγομεν αἰσθάνεσθαι, οῦτως 5 έσόμεθα αἰσθανόμενοι, οὐχ ὅτι ἐν τούτω, ἀλλ' ὅτι τῶν τούτου τινί, καὶ 10 παντός μεγέθους αἰσθησόμεθα, οὐχ ὅτι τούτου αἰσθανόμεθα (οὐδενὸς γάρ δλου αἰσθησόμεθα), ἀλλ' ὅτι τῶν τούτου τινός. ἀλλὰ μὴν ὅσα ἐν γρόνω λεγόμεθα αἰσθάνεσθαι οῦτω τῷ ἐν μορίω τινὶ αὐτοῦ αἰσθάνεσθαι 10 η μεγέθη τῷ μὴ ὅλων, ἀλλὰ μορίων τινῶν αὐτῶν αἰσθάνεσθαι, διὰ τοῦτο άληθεύομεν, ὅτι ἔστι τις πρῶτος χρόνος τοῦ ἐν ῷ αἰσθανόμεθα παντί, καὶ 15 ἐπὶ τοῦ μεγέθους, ὅτι ἔστι τι μόριον | τούτου οὐ πρώτου καὶ παντὸς αἰσθανό- 314 μεθα. πῶν γὰρ τὸ κατά τι καὶ κατά μόριον ἀληθές τότε ἔστιν λαβεῖν, όταν η λαβείν έχείνου μόριόν τι, ο πρώτον τοιούτόν έστι. λευχόν τε γάρ χατά μόριον τότε άληθές έστιν, όταν ή τι μόριον αὐτοῦ λαβεῖν, δ μηχέτι λαβεῖν κατ' άλλο καὶ κατ' άλλο μόριον λευκόν ἐστιν, αλλ' άπλῶς τε καὶ πρώτως. 5 20 καὶ κινεῖσθαι κατὰ μόριον τότε λέγεται ἀληθῶς, ὅταν ἢ τι μόριον αὐτοῦ λαβείν, δ πᾶν, ἀλλ' οὐ κατὰ μόριον αὐτοῦ κινεῖται. ἐν οἶς γὰρ οὐδέν έστι μόριον, καθ' οδ το κατηγορούμενον όλου ώς κατά μόριον αὐτοῦ ὑπάργον δλου τε καὶ πρώτως κατηγορηθήσεται, (κατηγορηθήσεται) τούτων ούκ άληθῶς τὸ κατὰ μόριον αὐτοῖς ὑπάργειν ἐκεῖνο δ κατηγορεῖται. ὡς οὖν 10 25 ἐπὶ τῶν ἄλλων, οὕτω καὶ ἐπὶ τῶν προκειμένων ἕξει. εἰ γὰρ μηδὲν εἴη τοιούτον μήτε ἐν χρόνω μήτε ἐν αἰσθητῷ, ἐν ῷ πρώτῳ αἰσθησόμεθα ἢ | οδ πρώτου, οδδ' ἄν τὸ κατὰ μόριον τοῦ χρόνου αἰσθάνεσθαι ἢ μορίου 315 τινὸς τοῦ μεγέθους αληθές εἴη· αναιρουμένου γάρ τοῦ πρώτως αναιρεῖται καὶ τὸ κατ' ἄλλο. ἀλλὰ μὴν ἀναιρεῖται τὸ πρώτως, εἰ χρόνος

¹ τε ο̄m. Τ αὐτὸ P μήτε V 2 αὐτοῦ libri 3 τινι P 4 αὐτῶν libri 5 ἐκλαβόντες V 8 παντὶ ⟨τῷ⟩ coni. Thurot λεγόμεθα coni. Thurot 9 τῶν VAPa: ἐν M: om. T, v. ad p. 152,25. 154,3.7 10 οὐχ] ἀλλὶ Α 10. 11 αἰσθανόμεθα — ὅλου om. Aa 11 τῶν om. TV 11. 12 ἐν χρόνφ om. T 12 λέγομεν T, fort. recte, v. v. 8 οὕτω τῶ TP: οὕτω τῶν V: οὕτως A: οὐ τῷ a 13 μεγέθη V (magnitudinem T, sed ὅλων legit): μεγέθει Aa, e corr. P 14 ἀληθὲς μὲν V χρόνος om. Pa παντὶ] παν V: om. T, ne παντὸς conicias, cf. p. 154,2 16 post alt. κατά add. τι a 17 πρώτως V τε om. V 18 ἀληθῶς conicio aut alt. λαβεῖν post ἔστιν transpon. αὐτοῦ om. T ὅ μηκέτι λαβεῖν om. A 18—21 ὅ—λαβεῖν om. a (habet etiam M) 19 τε] ὥστε M 19. 20 καὶ π.... κεκινῆσθαι M 21 πᾶν TVA: μὴ πᾶν Pa ἀλλὶ οὐ TVA: ἀλλὰ Pa: ἀλλὶ ἢ οὐ M ἐν οῖς scripsi: ἑνὸς TVA: ἔνθα Pa 22 ὑπάρχον MTA: ὑπάρχει VPa 23 ὅλως T alt. κατηγορηθήσεται addidi: ἐπὶ add. Thurot (de hiis T) 24 ἀλιθὲς M. sed ν. superiorem notam 26 alt. μήτε om. T πρώτως V 27 οὐ P: τοῦ V οὐδὶ ἄν TA: οὐδὲν VPa τὸ] τὰς TV 28 εἴη ἀληθές Pa

τις είη αναίσθητος η μέγεθος πᾶς γάο ό λαμβανόμενος χρόνος έξει 315 τινά εν αύτω μόρια άναίσθητα, ώστε εν ούδενὶ ούτως αἰσθησόμεθα, ώς 5 πρώτως εν αὐτῷ αἰσθάνεσθαι, ἀλλ' ὡς ἔχοντι ἐν αὐτῷ μόρια ἐν οἶς αλοθανόμεθα. όμοίως καὶ πᾶν μέγεθος έξει τινὰ μόρια ἀναίσθητα, ώστε 5 οδόὲ μεγέθους τινὸς αἰσθησόμεθα τῷ ὅλου αἰσθάνεσθαι, ἀλλὰ τῷ ἔγειν τινὰ μόρια αύτοῦ αἰσθητά. οὕτε ἄρα ἐν χρόνψ πρώτψ τινὶ αἰσθησόμεθα 10 ούτε πρώτως τινός αἴσθησιν έξομεν· μὴ ζόντος δὲ τοῦ) πρώτως τινός, οὐδέ τινος κατ' ἄλλο τῶν ἐν οἶς οὐκ ἔστι τὸ πρώτως. οὔτε ἄρα ἐν χρόνω αἰσθησόμεθα οὔτε μεγέθους τινός. ὅτι δέ, εἰ ἔστι χρόνος τις | 10 αναίσθητος ή μέγεθος τῆ αύτοῦ φύσει, οὕτε ἐν χρόνω τινὶ πρώτω οὕτε 316 μεγέθους τινός πρώτως αἰσθησόμεθα, αὐτὸς οὕτω δείχνυσιν.

p. 44864 Εἰ γὰρ τὴν δλην όρᾶ, καὶ αἰσθάνεται τὸν αὐτὸν συνεχῶς χρόνον οὕτω τῷ ἐν τούτου τινί. ἀφηρήσθω τὸ ΓΒ, ἐν ῷ ⟨οὐκ⟩ ἢσθάνετο.

Διά γάρ τούτων τὸ προχείμενον δείχνυσιν ἐπὶ στοιχείων, ὅτι μήτε τις 15 γρόνος πρώτως έσται εν ὧ τις αλσθήσεται μήτε αλσθητόν τι δ μη τῶ τῶν 5 τούτου τι αίσθητὸν είναι αίσθητόν ἐστιν, ἀλλὰ καθ' αύτό. σφόδρα δὲ έπιτετμημένως τὴν δεῖξιν ποιεῖται. δ δὲ λέγει τοιοῦτόν ἐστιν· εἰ ἔστι τις αναίσθητος γρόνος, δήλον ότι καὶ ἐν τούτω ἔσται αναίσθητός τις 20 χρόνος, εν ῷ συνεχῶς αἰσθανόμεθά τινος έσται οῦτος ὁ ΑΒ. ὁμοίως καὶ 10 εὶ ἀναίσθητον ἔστι τι, τοῦ αἰσθητοῦ μέρος ἔσται, καὶ ἐν τούτω, οδ αἰσθανόμεθα ἐν τῷ ΑΒ χρόνῳ, ἀναίσθητά τινα μόρια ἔσται. καὶ τούτου, οδ αἰσθανόμεθα ἐν τῶ ΑΒ χρόνω, τὸ μέγεθος ΑΒ. τοῖς γὰρ αὐτοῖς Ι

ούτως ΜΑ:

² αὐτῷ libri quare neque in in (!) nullo aliqualiter sentiemus T όπως VP: πῶς Τα 3 αὐτῶ APa 3. 4 ἐν οῖς αἰσθανόμεθα TVAP: ἀναίσθητα a 5 οὐδὲν P μέγεθος V prius τῷ] τοῦ V alt. τῷ MTA: τοῦ VPa 6 αὐτοῦ libri sentimus T 7 ante μὴ add. ἀλλ' εἰ Thurot ὄντος δὲ τοῦ addidi, cf. p. 153,19. 155,18 τινός om. Τ 8 οὐδέ τινος Thurot: μηδέ τινος οὐδέ τινος A a: μηδέ τινος <math>V: neque T 10 αὐτοῦ libri 11 πρώτον (sic) A 12 αὐτὸν om. P 13 συνεχ $\tilde{\eta}$ V οὕτω τ $\tilde{\psi}$ (sic V: τοῦ A: eius quod T: τὸ P: an ὅτι ex p. 151,22?) ἐν τούτου (τοῦ V, τούτω ceteri) τινί libri (Arist. codex P, nisi quod τὸ pro τῷ): οὐ τῶν (τῶι Ε) νῦν τούτων τινί Arist. codd. ΕΜΥ: οὕτως ὅτι ἐν τούτου τινί ατλ. Arist. LSU το γβ TVa (Arist. codd. LSU): το γω Α: τοῦτο γὰρ Ρ: ἡ τὸ γβ Arist. ΕΜΥΡ 14 φ] ή Arist. ΕΜΥΡ οὸκ ex Arist. ΕΜΥL addidi v. p. 152, 2. 15 τούτου ΤV 16 αἰσθάνεται Pa, fort. recte, nisi v. 17 ἔσται scribas (cf. 153.18) δ VP: eo quod T: τω Aa τω των MA: των VPa: eo quod T 17 τι TV: om. APa prius αἰσθητῶν Pa ἐστιν MTVA: om. Pa 18 ἐπιτετμημένην V: fit T ἔστι] δὲ V 19 alt. τις om. A 20 ἐν $\vec{\phi}$ —τινος iterum habet ante δῆλον v. 19 T φ om. T, habet in interpolatione modo adnotata ante τινὸς add. α—β V ἔσται—δ αβ TVA: ἔσται. οὕτως οὖν Pa: οὕτως M 21 εί om. T ἔστι τι TA: έστι V: τί έστι Pa μέρους Pa post έσται add. α—β V 22. 23 ἀναίσθητά χρόνω MPa: om. TVA propter homoeotelenton 22 αβ] αὐτῶ Pa ἔσται M: ἔστω Pa 23 (οδν) οδ conicio prius αβ scripsi: αὐτῶ Pa ante τὸ add. ἔσται Τ, fort. recte alt. αβ MTVA: αὐτό Pa

στοιχείοις χρήται καὶ ἐπὶ τοῦ χρόνου καὶ ἐπὶ τοῦ αἰσθητοῦ. θηλυκῶς δὲ 317 ἐκφέρει τὸ αἰσθητὸν ὁ λαμβάνει μέγεθος, λέγων ἐν ταύτης τινὶ ἢ ταύτης τι, ἐπὶ γραμμῶν τε τὴν δεῖξιν ποιούμενος καὶ ὄντος καὶ τοῦ χρόνου γραμμῆς, ἐφὶ ἢς πρώτως ΑΒ, καὶ τοῦ μεγέθους όμοίως. εἰπὼν ὁ δὲ εἰ γὰρ τὴν ὅλην ὁρᾳ ἐπὶ τοῦ όρωμένου μεγέθους, ἐπὶ τοῦ χρόνου πάλιν τὰ αὐτὰ λέγων οῦτως εἶπε· καὶ αἰσθάνεται τὸν αὐτὸν συνεχῶς χρόνον, ἀντὶ μὲν τοῦ ὁρᾶν τὸ αἰσθάνεσθαι, ἀντὶ δὲ τοῦ ὅλου τὸν αὐτὸν συνεχῶς χρόνον ἴσον γὰρ τοῦτο τῷ ὅλφι τινὶ χρόνφ. ἀ λαβὼν ἀφαιρεῖ ἀπὸ τοῦ χρόνου τοῦ ΑΒ τὸ ΓΒ. τὸ μὲν οῦν ἐν ταύτης 10 τινὶ ἐπὶ τοῦ χρόνου καὶ τῆς κατὰ τοῦτον γραμμῆς, λέγει δὲ τὸ ταύτης τι ἐπὶ τῆς τοῦ ὁρωμένου μεγέθους.

Πῶς δὲ τὸ ὁρώμενον κατὰ μέρος ὁρᾶται ἔδειξεν ἐπὶ τῆς γῆς, ὥσπερ τὸν χρόνον ἐπὶ τοῦ ἐνιαυτοῦ· τὴν μὲν γὰρ γῆν ὁρᾶ | τις, ὅτι τόδε τι 318 μέρος αὐτῆς, ἐν δὲ τῷ ἐνιαυτῷ βαδίζει, ὅτι ἐν τῷδε τῷ μέρει 15 αὐτοῦ. τὸ δὲ οὐκοῦν ἐν ταύτης τινὶ ἢ ταύτης τι ἐξηγητικόν ἐστι τοῦ πῶς λέγεται τὸ ἐν τούτου τινί, ὡς ἄν εἰ ἔλεγεν· οὐκοῦν τοιοῦτόν ἐστι τὸ ἐν ταύτης τινὶ καὶ ταύτης τι, ὁποῖον δή ἐστιν, ὅταν ἐπὶ τῆς γῆς 5 λέγωμεν ὅτι ὁρᾶται ἀπλῶς· τῷ γὰρ μόριον αὐτῆς ὁρᾶσθαι οὅτω λέγεται ὁρᾶσθαι ἡ γῆ· ὁμοίως καὶ ἐν τῷ ἐνιαυτῷ λέγεται τῷδε τὰ ᾿Ολύμπια, ὅτι 20 ἐν τῷδε τῷ μορίῳ αὐτοῦ. εἰ οῦν τις ὅλης τῆς ΑΒ ἐν τῷ ΑΒ χρόνῳ συνεχῶς αἰσθάνεται, ἔχει δὲ ὁ χρόνος ἐν αὐτῷ μόριά τινα ⟨ἀν⟩αίσθητα (τούτου γὰρ δηλωτικὴ ἡ λέξις ἡ λέγουσα οὕτως ὅτι ἐν τούτου τινί), εἰ 10 δὴ ἔχει ὁ ΑΒ χρόνος, ἐν ῷ συνεχῶς κεῖται [τι] αἰσθάνεσθαί τινος, ἀναίσθητά τινα ἐν αύτῷ, ἀφηρήσθω ταῦτα· | καὶ ἔστω τοῦτο τὸ ΓΒ μέρος τοῦ 319

² αἰσθητὸν Pa: ἀναίσθητον TVA λέγει V 3 ταύτης] ταῦτα V τι V Arist. (cf. v. 11 et 15): πῶς TAPa γραμμῆς a τὴν — ποιούμενος καὶ om. T 4 ἀφ² T πρώτως Pa: πρῶτος MA: πρῶτον V (primum T) AB Thurot: β TVA: ω P: om. a 5 εἰ] οὐ V 7 συνεχῆ V ἀντὶ μὲν om. T 7. 8 prius ἀντὶ — χρόνον om. VA 7 ἀντὶ δὲ τοῦ ὅλου] autem per totum T 8 τῷ] τὸ V ②] δ V 9 AB] αὐτοῦ Pa γβ MV (g d T): γω A: γὰρ Pa τὸ μὲν οὖν] δ μὲν ex T Thurot 9. 10 ταύτης τινὶ scripsi: ταύτη ἐστιν libri 10 τοῦτο Pa λέγει δὲ τὸ Pa: λέγει τὸ δὲ TA: λέγων τόδε V 11 τι MTVA: om. Pa τῆς τοῦ A: τῆς V: τοῦ Pa 12 τὸ MVA: om. Pa 13 τόδε τι] aliquam T: τοδὶ ex Arist. et p. 153,1 conicio 14 τωβὶ τῶ Arist. codex E: aliqua T τωρ hic et v. 20 Thurot propter praecedens τι, de quo v. quod modo adnotavi 15 οὐx δν V τι MTVA: om. Pa 16 τούτου Thurot, cf. p. 150,13. 152,4: τούτω libri (τοῦ V) 17 τινι καὶ ταύτης om. T ὁποῖα Aa δή Thurot: δέ libri τῆς om. A 18 ὅτι MTVAP: τὸ a αὐτοῦ V 19 τῷδε] τὸ δὲ P: om. T, fort. recte 20 τις TP: τῆς VAa δλης τῆς AB om. T 21 συνεχῆ V αὐτῶ libri τινα om. V ἀναίσθητα Thurot: αἰσθητά libri 22 ὅτι V: eius quod T: τοῦ APa: om. M: τῷ coni. Thurot (cf. p. 150,13), sed dubium est, utrum ad Arist. p. 448 δ an ad 448 δ2 respiciat τούτου a: τούτω TVP: τῷ A (cf. ad v. 16) 22. 23 εἰ δὴ T: εἰδη A: εἰ δὲ V: ἤδη Pa 23 si igitur AB habet tempus T ὁ Thurot: ὅτι ὁ V: ἡ Pa: om. A γρόνον Pa(T?) τι om. T 24 αὐτῶ libri ἔστω V: ἤτω A: sit T: εὶ Pa: ἤ

ΑΒ χρόνου. ἀφαιρεθέντος ⟨δὴ⟩ δῆλον ὅτι ἐν τῷ καταλειπομένῳ τῷ ΑΓ 319 τοῦ αὐτοῦ αἰσθήσεται. ἐν γὰρ τούτῳ τῷ μορίῳ ἀναισθήτῳ ὄντι οὐδενὸς ἢσθάνετο, οὐδὲ τὸ † συνημμένον τῷ χρόνῳ, ἐν ῷ ἢσθάνετο, ἐν τούτῳ τι αἰσθάνεται τῷ ἐν τούτου τινὶ αἰσθάνεσθαι· τοῦ γὰρ ΑΒ χρόνου 5 μόριον τὸ ΑΓ, ἐν ῷ αἰσθάνεται τούτου †, οὐκ ἐν τῷ † Β χρόνῳ αἰσθάνεσθαι ἔκειτο. ἀσαφῆ δὲ τὴν λέξιν ἐποίησεν αὐτὸς τόν τε χρόνον θηλυκῶς σχηματίσας καὶ συμπλέξας ἄμα καὶ τὴν ὁρωμένην γῆν, ὡς τοῦ αὐτοῦ συμβαίνοντος καὶ ἐπὶ τοῦ όρωμένου, ὅπερ ἐδείχθη καὶ ἐπὶ τοῦ χρόνου, ἐν ῷ ἐτέθη ὁρᾶσθαι τὸ ὁρωμενον ἔχον ἐν ἑαυτῷ ἀναίσθητα. 10 ἀφαιρεθέντων οὖν τούτων (ἔστω πάλιν τὸ ΓΒ) τὸ καταλειπόμενον ὁμοίως καὶ ὡς τὸ αὐτὸ ὁραθήσεται, τῷ τὰ ἀναίσθητα μόρια μηδέ, ὅτε ἦν σὺν τῷ ὅλῳ, συντελεῖν τι εἰς τὴν γινομένην αἴσθησιν αὐτοῦ. ὅλον ἄρα τὸ ΑΒ ἑωρᾶτο οὐ καθ' αὐτό, | ἀλλὰ τῷ τῶν τούτου τι ὁρᾶσθαι.

Καὶ τὸ μὲν δειχνόμενον τοῦτο. αὐτὸς δὲ οὕτως εἴρηχεν οὐχοῦν ἐν 15 ταύτης τινὶ ἢ ταύτης τι, τὸ μὲν ταύτης τινὶ τῆς χατὰ χρόνον διαστάσεως τε καὶ συνεχείας λέγων, τὸ δὲ ταύτης τι τῆς τοῦ ὁρωμένου διαστάσεως. ἔστι γὰρ τὸ συμπέρασμα τῶν δεδειγμένων τὸ μήτε ἐν τῆ 5 χατὰ χρόνον διαστάσει τῆ ΑΒ ὅλη ὁρᾶν τὸ ὁρῶν, ἀλλὶ οῦτως ἐν ταύτη ὡς ἐν ταύτης τινί, μήτε τὴν τοῦ ὁρωμένου διάστασιν τὴν ΑΒ ὅλην ὁρᾶσο σθαι, ἀλλὰ τῷ ταύτης τι. ἀφ' ἑκατέρας γὰρ διαστάσεως ἀφαιρεθείσης τῆς ΓΒ διαστάσεως ἀναισθήτου οὕσης ἡ χαταλειπομένη διάστασις οὐὸὲν ἐμειοῦτο, οὕτε ἡ ἐν χρόνω χαθ' ἢν ἑώρα οὕτε ἡ ἐν τῷ ὁρατῷ ῆτις ἦν 10 ὁρωμένη.

Εἰπὼν δὲ διὰ βραχέων ταῦτα ὑπομιμνήσκει ἡμᾶς πῶς λέγεται τὸ κατ'
25 ἄλλο ὁρᾶσθαί τι καὶ μὴ πρώτως μηδ' ἐν χρόνῳ | πρώτῳ, ἀλλὰ τῷ τῶν 321
τούτου τινί, δεικνὸς ὅτι τὸ ἐπὶ τῶν δεδειγμένων συμβαῖνον ὅμοιον τούτοις

¹ ἀφαιρεθέντος TVA: ἀφαιρεθή Pa δη addidi ἐχ τοῦ χαταλειπομένου Λ alt. τῶ MA: τοῦ TVPa AΓ] a d T 3 τὸ ⟨ΓΒ συντελεῖ τι⟩ et ⟨εί⟩ ἐν conicio; τὸ om. et συνημμένου coni. Thurot συνειλημμένου V 4 τῶ M: τοῦ VAPa: om. T τοῦτω a (corr. M) χρόνου om. T 5 τὸ μόριον Pa τὸ ΑΓ om. T τοῦτου οὐχ MVAP: hoc enim T: τοῦτου οὐχ a: τοῦ AΒ· οὐ γὰρ conicio ⟨χαὶ τοῦ αβ μεγέθους τὸ μόριον οὖ αἰσθάνεται⟩· τοῦτου γὰρ ἐν τῷ αβ coni. Thurot β TVA: ῷ a (cf. ad p. 151,4.9): ο̄ P: γβ conicio 6 αὐτὴν V 7 χρωματίσας V alt. χαὶ om. T 9 ἔχων A αὐτῷ a 10 οὖν Pa: om. MTVA πάλιν] igitur T ΓΒ] αγ Thurot, quod distinctione mutata improbo 12 τελεῖν Pa (corr. M) τι om T τὴν τῷν γινομένων A 13 τῷ τῷν MVAP: τῷ Ta 14 δὲ εἴρηχεν οὕτος V 15 hoc quidem in hoc aliquo T (μὲν ⟨ἐν⟩ Thurot) τὸν χρόνον Pa 16 τε om. a (habet etiam M) συνέχει V λέγων om. T 18 χρόνον V: τὸν χρόνον APa τὴν αβ δλην a τὸ ὁρῷν TVA: τὸ ὁρῷν P: om. a οῦτως V: ὅπως TAPa 19 ὡς V: ἔστω APa: ἐστὶν M (fit T): τῷ conicio ταῦτη V 20 τῷ om. T ἐφεχάτερα a (corr. M) γὰρ ⟨τῆς⟩ coni. Thurot 22—24 ἤτις—τῶν δὲ om. T 24 Εἰπὼν scripsi: τῷν libri; breviter autem hoc exponens nobis T: [τῷν δὲ] διὰ βραχέων ⟨δὲ⟩ ταῦτα ⟨ἐχτιθέμενος⟩ ὑπομιμνήσχει Thurot coniciobat 25. 26 τῷ—τινί] eo quod horum T 25 τῷ τῷν VP(T): τῷν Aa: τῷ ἐν Thurot, v. ad p. 149,9

έστί. λέγει γάρ· ωσπερ τὴν γῆν όρᾶ δλην, δτι τοδί αδτῆς, καὶ ἐν 321 τῷ ἐνιαυτῷ βαδίζει, ὅτι ἐν τῷδε τῷ μέρει αὐτοῦ: ὡς γὰρ ἐπὶ τούτων έγει, οδτω γίνεται καὶ ἐπὶ παντὸς γρόνου, ἐν ιξ αἰσθάνεται, καὶ 5 έπὶ παντὸς μεγέθους, οὖ τις αἰσθάνεται. ἃ ἐν μέσφ θεὶς ὧν ἔλαβε συμπε-5 ρασμάτων διὰ τοῦ οὐχοῦν ἐν ταύτης τινὶ ἢ ταύτης τι, τὴν αἰτίαν ἀποδίδωσι λέγων άλλά μην έν τῷ ΒΓ οὐδὲν αἰσθάνεται. τῷ ἄρα ἐν τούτου τινὶ τοῦ ΑΒ χρόνου αἰσθάνεσθαι ἐν τῷ ΒΓ μορίω οὐχ αἰσθάνεται. αἰσθάνοιτο ἄν ζοῦν) ἐν τῷ ΑΒ χρόνῳ οῦτως αἰσθανόμενος, ὅτι 10 έν μορίω τοῦ χρόνου αἰσθάνεσθαι λέγεται τοῦ ὅλου, οὐχ ὡς ἐν μορίω τοῦ 10 γρόνου μορίου τοῦ αἰσθητοῦ αἰσθανόμενος, ἀλλ' ὡς ἐν τῷ μορίῳ τοῦ ὅλου. δείξας δὲ τοῦτο, τὸ ἐπόμενον καὶ ἐπὶ τοῦ ΑΓ χρόνου, δς ἢν μόριον τοῦ χρόνου, ἐν ῷ ἐὸόκει αἰσθανόμενος τοῦ ὅλου ἐν τῷ ὅλφ αὐτῷ αἰσθά νεσθαι 322 (πάλιν γάρ ἐπεὶ καὶ ἐν τούτο ἐστί τινα ἀναίσθητα μέρη, ἀφαιρεθέντων ἐκείνων ⟨ἐν⟩ τῷ καταλειπομένφ μέρει αὐτοῦ ἔσται αἰσθανόμενος, ώστε οὐκ 15 εν τῷ ὅλφ πρώτως) εἰπών, τὸ ἐπὶ πάντων τοῦτο ἔσεσθαι τῷν τε χρόνων καὶ τῶν ὁρωμένων ἐδήλωσεν εἰπών· αἰεὶ γὰρ ἐν τινὶ καὶ τινός, ὅλου 5 δε οὐχ ἔστιν αἰσθάνεσθαι. δ εἴη ἂν δειχτιχὸν τοῦ μήτε χρόνον τινὰ έσεσθαι, εν ῷ πρώτως αἰσθησόμεθά τινος, μήτε αἰσθητόν, οὖ πρώτου καὶ όλου αίσθησόμεθα. μη όντος δὲ τοῦ πρώτως οὐδὲ τὸ κατ' ἄλλο ἄν εἴη: 20 τὸ γὰρ κατ' ἄλλο ἀληθές, ὅτι ἔστι τι, ὁ πρῶτον καὶ καθ' αὐτὸ τοιοῦτόν ἐστιν. "Η διὰ τὸ [μὴ] ἔχειν ἐν αύτῷ αἰσθητά τινα τὸν χρόνον, ἀληθὲς τὸ γίνεσθαι την αἴσθησίν τινος ἐν αὐτῷ τῷ ἐν τούτου τινὶ αἰσθάνεσθαι. εἰ δὲ τοῦτο αληθές, ἔσται ἀφαιρείν τι ἀεὶ | αὐτοῦ καὶ ζητείν πῶς ἐν πρώτω 323 αὐτῷ αἰσθάνεται, οὐ τὰ ἀναίσθητα τοῦ χρόνου χωρίζοντας, ὅτι μηδὲ οἰόν 25 τε, ⟨άλλ'⟩ άλλο μόριόν τι ἀπ' αὐτοῦ ἀφαιροῦντας, ἐπεὶ ἐφ' οὖ ἀληθὲς τὸ κατά μόριον είναι τι, άληθες επί τούτου και το άφαιρεῖσθαι τι μόριον, καθ' δ τοιοῦτον τὸ ὅλον. * * * δύναται τὸ ΓΒ ἀπὸ τοῦ ΑΒ χρόνου παντός, 5

εν ῷ τις ἔχειτο αἰσθάνεσθαι, τῷ ἐν μέρει τινὶ αἰσθάνεσθαι αὐτοῦ, ἀφαιρεῖν, 323 ούτω τὸ ἐν ῷ οὐκ ἢσθάνετο αὐτοῦ μέρει οὐοὲ γὰρ ἔστι τοῦτο ἀποκρίνεσθαι καὶ γωρίζεσθαι. ἀλλ' ἐπεὶ ἐν τῷ ὅλιᾳ κεῖται αἰσθάνεσθαι τῷ ἐν τῷ τῶν τούτου τινί, μέρος αὐτοῦ λαβών τὸ ΓΒ όρᾶ εἰ ἐν τούτω πρώτω δύναται 5 αισθάνεσθαι, είτα λέγει ότι μη οίόν τε μηδε εν τῷ ΓΒ ούτως αισθάνεσθαί 10 τινος, ώς εν πρώτω τούτω. εί γάρ είσι χρόνοι τινες αναίσθητοι, καὶ εν τῷ Ι Β έσονται, ωστε καὶ ἐν τούτφ αἰσθήσονται οῦτως, ὡς ἐν τῷ τῶν τούτου τινὶ | καὶ ἐν τῷ ΑΒ ἄρα ἐλέγετο τὸ αἰσθάνεσθαι. ὡς δὲ ἐπὶ τοῦ ΓΒ 324 μορίου τοῦ ΑΒ χρόνου ἔχει, οὕτως ἔχει καὶ ἐπὶ τοῦ ΑΓ μορίου αὐτοῦ. 10 οὐδὲ γὰο ἐν ἐχείνω ὅλω οὐδὲ πρώτω αἰσθήσεται, ἀλλὰ τῶ ἐν μορίω αὐτοῦ, χαὶ τοῦτο ἐφ' ἐχάστου τῶν λαμβανομένων μορίων. οὐδεὶς γὰρ εύρεθήσεται χρόνος, 5 εν ῷ πρώτω τις αἰσθήσεται. ἀεὶ γὰρ αἱ εἰς ἐλάττω διαιρέσεις τοῦ γρόνου πρὸς τὸ μὴ λανθάνειν τὸ εν ὧ πρώτω τὸ αἰσθανόμενον αἰσθήσεται καὶ * * * τοῖς αναισθήτοις χρόνοις, εἴπερ ἄρα τινές εἰσι τοιοῦτοι, πρὸς ἐκεῖνο. ὅτι δὲ 15 μη οἶόν τε εἶναί τινας ἀναισθήτους χρόνους δειχνύοιτο ἄν χαὶ διὰ τοῦ μη εἶναι τὸν γρόνον τῶν ὑπομενόντων, ἀλλὰ τῶν ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἶναι 10 έγόντων. εί γάρ οὐγ ὑπομένει ὁ πρῶτος τὸν δεύτερον ὥστε ἀθροισθῆναί τινα ἐξ αὐτῶν, ἀλλὰ κατὰ ἀναίσθητόν τι μόριον ἡ πάροδος αὐτοῦ, ὁ πᾶς αν χρόνος αναίσθητος είη. ἐπὶ μὲν γὰρ τοῦ μεγέθους δύναται αναισθήτω 20 τινὶ διὰ | σμικρότητα ύπομένοντι προσγενόμενον αναίσθητον όμοίως άλλο 325 αὶσθητὸν τὸ ὅλον ποιήσασθαι· ἐπὶ δὲ τοῦ γρόνου οὐκέτι οἶόν τε τοῦτο τῷ τοῦ δευτέρου παριόντος φθείρεσθαι τὸ πρὸ αὐτοῦ.

'Αφηρήσθω τὸ ΓΒ, ἐν ῷ ἢσθάνετο, τουτέστιν ἀπὸ τοῦ χρόνου 5 τοῦ ἐν ῷ ἢσθάνετο. δ ἀφελὼν δείξει πάλιν ἐπὶ τοῦ ΓΒ τοῦ ἀφηρημένου 25 ἀπὸ τοῦ ΑΒ ὅτι καὶ ἐπὶ τούτου ἀληθὲς ἔσται τὸ ἐν τούτου τινὶ αἰσθάνεσθαι, ὁμοίως καὶ ἐπὶ τοῦ μεγέθους τὸ τούτου τινὸς αἰσθάνεσθαι. εἰπὼν

¹ ἔχειτό τις Pa τις fort. post δύναται (153,27) transpon. cf. v. 4 et p. 152,6, sed v. etiam p. 347,6 Th. τῷ] τὸ Α ἀφαιρεῖσθαι coni. Thurot, sed v. ad p. 153,27 2 ante οὕτω add. ἀλλ' οὐχ Thurot, sed v. ad v. p. 153,27 τὸ] τῶ V 2. 3 ἐστὶ τοῦτο ἀποκρίνεσθαι καὶ χωρίζεσθαι V: ἕτι τοῦτο ἀποκρίνεται καὶ χωρίζεται TAPa 3 αἰσθάνεται prius P 3. 4 τ $\tilde{\omega}$ ἐν τ $\tilde{\omega}$ τ $\tilde{\omega}$ ν MA: τ \hat{o} ἐν τ $\tilde{\omega}$ τ $\tilde{\omega}$ ν Pa: ἐν τ $\tilde{\omega}$ τ $\tilde{\omega}$ ν V: τ $\tilde{\omega}$ ἐν T4 ante τινί add. αἰσθάνεσθαι ΜΑ τινί] τι η a (corr. M) όρᾶν V εἰ om. Τ 5 μη Pa: μήτε TVA μηδὲ V: μήτε A: neque T: μηδὲν P: τι μηδὲν a om. Τ 7 ὡς MTVAP: om. a ἐν τῶ τῶν VAP: ἐν τῶ a: in T TAP: τούτω V: τούτων a $8 \langle \dot{\omega}_{\text{S}} \rangle$ καὶ conicio $\gamma \beta$ T: $\beta \gamma$ APa: $\alpha \gamma$ V 9 ἐπὶ om. T 10 οὐδὲν Pa αἰσθητικῷ a (corr. M) τῷ] τὸ Pa (corr. M) post èv add. τω A 12 ai om. Pa (habet etiam M) minori T 13 primum τὸ] τω Pa alt. τὸ om. Thurot (T?) καὶ $\langle τίς διαφορά \rangle$ e. gr. conicio 14 ὅτι] quid T 14. 15 μη δὲ Pa (corr. M) 15 ostendet T 17 ὥστε] τω V: impossibile Τ 18 τινὰς Pa ἀναισθήτου APa πάροδος TVP: παράδοσις A: πρόοδος a 21. 22 τῶ τοῦ (T)V: τῷ A: τὸ τοῦ Pa 22 παρόντος Aτὸ om. Pa (habet etiam M) 23 post φ add. οὐκ M, quod in hac altera interpretatione cum Arist. SU omisit Alex. 24 prius τοῦ om. a (habet etiam M) γβ MTV: γω AP: γα a 25 ααὶ MVAP: om. Τα ἔσται MTVA: ἐστὶ Pa τὸ] τῷ M τούτου T: ταύτη VA: αὐτῆ P: αὐτῷ a 26 ὁμοίως — αἰσθάνεσθαι om. a καὶ] δὲ καὶ Μ τὸ] τῷ Μ

γάρ διά μέσου πῶς λέγεταί τι δρᾶν δλον, ⟨δτι⟩ ἀπὸ μέρους, καὶ ἐν χρόνφ 325 τινί, δτι εν μέρει, καὶ γνώριμα ταῦτα ποιήσας διὰ παραδειγμάτων ἐπήνεγκεν 10 αλλά μην έν τῷ ΒΓοὐδεν αἰσθάνεται, την αἰτίαν λέγων, δι' ην εἶπεν έπὶ τοῦ ΓΒ πρὸ δλίγου τὸ οὐκοῦν ἐν ταύτης τινὶ ἢ ταύτης τι. ὅτι 5 γάρ | ἐν τῷ ΓΒ τῷ ἀφηρημένω οὐδενὸς πρώτως αἰσθάνεται, διὰ τοῦτο καὶ 326 έπὶ τούτου ρηθήσεται τὸ ἐν τούτου τινί, ὥσπερ καὶ ἐπὶ τοῦ ΑΒ ὅλου έλέγετο. τῷ οὖν ἐν μέρει τινὶ τοῦ ΓΒ χρόνου τοῦ ΑΒ αἰσθάνεσθαι μεγέθρος, τρότω ρηθήσεται έν τῷ ΓΒ αἰσθάνεσθαι γρόνου τοῦ βλου καὶ τὴν 5 όλην, τουτέστι τὸ μέγεθος καὶ τὴν γραμμήν. δείξας δὲ τοῦτο, τὸν αὐτὸν 10 λόγον φησὶ όηθήσεσθαι καὶ ἐπὶ τοῦ ΑΓ, ὁ ἢν τὸ ἔτερον μόριον τοῦ ΑΒ χρόνου παντός οὐδὲ γὰρ ἐν τούτφ πρώτφ αἰσθήσεται τῆς ΑΒ, ἀλλὰ τῶν μορίων τινί. ἀεὶ γὰρ ὁ ἄν λάβωμεν μόριον ἢ τοῦ γρόνου ἢ τοῦ μεγέθους. έν τινὶ γρόνω ἐσόμεθα αἰσθανόμενοι καὶ τινὸς μεγέθους, όλως δὲ ἐν γρόνω 10 τινὶ ἢ όλως μεγέθους τινὸς οὐδέποτε. τοῦτο γὰρ ἐπὶ πάντων τῶν ὁρωμένων 15 έδήλωσεν είπών άεὶ γὰρ ἐν τινὶ καὶ τινός, ὅλου δὲ οὐκ ἔστιν αἰ. σθάνεσθαι. δ | εἴη ἀν δεικτικὸν τοῦ μήτε γρόνον τινὰ ἔσεσθαι, ⟨ἐν⟩ ιδ 327 πρώτως αίσθησόμεθά τινος, μήτε αίσθητόν, ότου πρώτου καὶ όλου αίσθησόμεθα. μὴ ὄντος δὲ τοῦ πρώτως, οὐδὲ τὸ κατὰ ἄλλο ⟨ἄν εἴη· τὸ γὰρ κατ' άλλο) άληθές, ὅτι ἔστιν αὐτοῦ ὁ πρῶτον καὶ καθ' αὐτὸ τοιοῦτόν ἐστι.

20 p. 448 τ 12 "Απαντα μέν οὖν αἰσθητά ἐστιν, ἀλλ' οὐ φαίνεται.

Δείξας ὅτι μηδέν ἐστι τῆ αύτοῦ φύσει ἀνεπαίσθητον μόριον τοῦ αἰσθη- 5 τοῦ, ὁ καὶ ἐν τοῖς ἔμπροσθεν ἔδειξεν (ἐμνημόνευσε γὰρ ὅτι μηδὲν τῆ αύτοῦ φύσει μόριον αἰσθητοῦ ἀνεπαίσθητόν ἐστι καὶ ἀπαθές· καὶ γὰρ μυριοστὸν μέρος τῆς κέγχρου αἰσθητόν ἐστι, καὶ ὁρᾳ αὐτὸ ἡ ὄψις, ὅτε τὴν κέγχρον 25 ὁρᾳ, οὐ μὴν καθ' αύτὸ οὐδὲ ἡλίκον ἐστί), τοῦ αὐτοῦ τούτου καὶ νῦν ἡμᾶς 10 ὑπομιμνήσκει λέγων ἄπαντα μὲν τὰ μόρια τοῦ αἰσθητοῦ αἰσθητὰ εἶναι, οὐ

¹ γὰρ TVA: δὲ Pa medium per quod videtur aliquid videre T το δρᾶν VA: τὸ ὁρᾶν Pa: ὁρᾶν τὸ Μ ὅτι Μ: om. TVAPa 2 τινί om. Μ 3 γβ T: κγ Α οὐδὲ a λέγει Μ 4 τοῦ] τὸ Pa βγ Ta, prius P bis ταὐτη P τινὶ] ἦν Α 5 γβ V: βγ TPa: κγ Α τούτου a 6 τὸ] τῷ Μ ἐν] ἐκ V τούτου ΜΤVAP: τούτφ a 7 τῷ om. Τ γοῦν Α γω ΑΡ ΑΒ] ΓΒ coni. Thurot 8 τοῦτο a (T anceps) γω Α χρόνφ conicio 9 δεῖξαι Α 11 οὐδὲν Pa τῆς TAPa: τοῦ V post ἀλλὰ add. ἐν Μ 12 ἀναλάβωμεν P: ἀναλαβὼν μὲν TA prius ἢ ΜΤVAP: ἐκ a 13 post alt. ἐν add. τῶ V 14 τινὶ om. Μ τινὸς om. Μ post γὰρ add. καὶ P ὁρωμένων TVPa (ν. p. 153,16): εἰρημένων ΜΑ 15 γὰρ om. a (babet etiam M) ἐν om. Τ 16 ἐν ῷ Τ: ὡς VAP: ῷ a 17 αἰσθανόμεθα V ὅτου a: ὅτι VAP (Τ anceps) 18. 19 ἄν—ἄλλο e p. 153,20 addidi 19 αὐτοῦ P: ἑαυτοῦ TVa: τι (cf. p. 153,20) αὐτοῦ aut πρὸ αὐτοῦ conicio δ] καὶ Α ante τοιοῦτον add. τὸ P 21 nulla natura est T αὐτοῦ VAa ἀναίσθητον V 22 ἔμπροσθεν] p. 445 b 31 ss. μηδὲν om. a αὐτοῦ libri 24 τῆς ex τοῦ corr. P post κέγχρου add. μηδὲν a 25 καὶ om. T 26 ἀναμιμνήσκει Pa τοῦ αἰσθητοῦ om. T είναι om. V

μήν φαίνεσθαι ήλίχα έστιν την άργην [όρᾶσθαι] αὐτὰ καθ' αῦτά. ὅτι γὰρ | οὐκ ἀνάγκη πάντα ὅσα ὁρᾶται εὐθὸς καὶ ἡλίκα ἐστὶν ὁρᾶσθαι παρατίθεται 328 τόν τε ήλιον καὶ τὸ τετράπηγο μέγεθος, ὰ όρῶσα ή ὄψις οὐκέτι καὶ τὰ μεγέθη αὐτῶν ήλίκα ἐστὶν ὁρᾶ, ἀλλ' ἐνίστε ἐκ πλείονος αὐτῆ διαστήματος 5 αδιαίρετα φαίνεται τὰ όρώμενα· καίτοι οὐδέν εἶδεν αδιαίρετον· τὰ δὲ χρώ- 5 ματα ή όψις όρᾶ ἐν σώμασιν όντα. τὴν δὲ αἰτίαν φησὶν ἐν τοῖς ἔμπροσθεν εἰρῆσθαι περὶ τούτου, οὐ περὶ τοῦ τὸν ἥλιον ὁρᾶσθαι μέν, μὴ ἡλίχος δέ έστιν όρᾶσθαι λέγων, οὐδὲ τοῦ τὰ ἀπὸ πλείονος διαστήματος όρώμενα ἐνίοτε αδιαίρετα φαίνεσθαι (τούτω γάρ έγρήσατο ώς έναργεῖ πρὸς δεῖξιν ὅτι οὐκ 10 ανάγκη τὰ ὁρώμενα καὶ ήλίκα ἐστὶν εὐθὸς ὁρᾶσθαι) · αλλά φησι τὴν αἰτίαν 10 εἰρῆσθαι τοῦ τὰ μόρια τὰ ἐν τοῖς ὅλοις ὁρωμένων τῶν ὅλων ὁρᾶσθαι μέν, | μὴ ἡλίκα δέ ἐστιν. ἔστι δ' αὅτη ἢν ἐν τοῖς ἐπάνω εἴρηκεν, 329 ότι μηδέν αὐτῶν καθ' αύτὸ ὁρᾶ ή ὄψις ἐν τῷ ὅλῳ, ἀλλ', ὡς ἔφην, ἔπεισι μέν καὶ τούτων ἕκαστον ὧ καὶ προσβάλλει [καίτοι ή] τὸ ὅλον ὁρῶσα, οὐ 15 μὴν καὶ καθ' αύτὸ ἕκαστον τούτων ὁρᾶ οὐδὲ ἡλίκον ἐστίν, ὅτι μηδὲ ὁρατὸν τὸ τηλιχοῦτόν ἐστι χαθ' αὐτό. ἢ ὑπομιμνήσχει ἡμᾶς οὖ ἐν τοῖς ἐπάνω 5 εἶπε περὶ τοῦ πάντα τὰ ὁρώμενα μετὰ μεγέθους ὁρᾶσθαι· εἶπε γὰρ ἀδύνατον λευχὸν μὲν όρᾶν, μὴ ποσὸν δέ· εἰ δὲ πᾶν τὸ όρώμενον ποσόν, οὐδὲν ἀδιαίρετον ἄν εἴη ὁρώμενον. συναποδείξας δὲ τῷ μὴ εἶναι χρόνον ἀναίσθητον 20 τὸ μηδὲ μέρος τι τοῦ αἰσθητοῦ ἀναίσθητον εἶναι, ὁ ἦν αὐτῷ δεδειγμένον 10 ήδη, συγχεφαλαιούται τὸ δεδειγμένον λέγων. ὅτι οὐδείς ἐστι γρόνος άναίσθητος, έχ τούτων φανερόν.

Εἰπῶν δὲ καὶ δείξας ταῦτα, [ἐπάνεισιν ἐπὶ τὸ προκείμενον καὶ τὰ 330 αὐτῶ προηπορημένα, οὖ χάριν καὶ τούτων ἐμνημόνευσεν ἐν τῷ μεταξύ. 25 ἦν δὲ τὸ ζητούμενον, εἰ οἶόν τε ἄμα πλειόνων αἰσθάνεσθαι ἢ τῆ αὐτῆ

¹ φαίνεσθαι TAP: φαίνεται V: καὶ a ἡλικία a (corr. M): quantas T ὁρᾶσθαι τὴν ἀρχὴν Pa ὁρᾶσθαι (videre T) delevi, interpolatum ut vid. ex v. 2 καθ' αὐτά om. T 2. 3 καὶ ἡλίκα—οὐκέτι om. a (habet etiam M) 2 καὶ TMAP: om. V παρατίθενται V 3 ὁρᾶν V καὶ om. T 3. 4 τὰ μέγεθη MA: τὸ μέγεθος TVPa 4 ἡλίκον Pa ὁρᾶ MTA: ὁρᾶν VPa αὐτοῦ A 5 εἰδὲν Thurot (cf. Arist. p. 448 μ15): εἴπεν libri 6 σώμασιν TVP: σώματι Aa 7 εἰρῆσθαι a: γενέσθαι TVAP (an λέγεσθαι?) οὐ περὶ om. A ἡλίκον Pa: qualiter T 8 ἐστιν om. a τοῦ τὰ Thurot (qui ante τοῦ e T add. περὶ): ταῦτα Pa: τοῦ V: τὰ A: de eo quod videtur T 9 ἐνεργεῖ V 10 εἰσὶν V 11. 12 partes visibilium totorum que in totis videntur quidem T 11 alt. τὰ om. V ὁρωμένων AP: ὁρώμενα Va τῶν δλων TVP: τῶν ἄλλων A: τῷ δλῷ a 12 αὐτῆ ΤΑ: αὐτῆ e corr. P ἐπάνω] p. 445 μ31 ss. 13 αὐτῶν TVP: αὐτὸ Va ἡ ὄψε ὁρᾶν V ἔφην VAPa (p. 116,23. 118,12): ἔφη T ἔπεισι om. T 14 ὧ a: δ TVP, e corr. A καὶ om. T καίτοι ἡ AP (et quidem T): καίτοι εἰ Va: interpolatum ex Arist. p. 446 μ1 agnovit Usener 15 καὶ om. T ὅτι] sed quia T 16 ἢ a (corr. M) ἐπάνω] p. 445 μ10 17 εἴπε γὰρ TVA: καὶ γὰρ M: om. Pa 19 συναποδείξει V 20 αὐτὸ P 21 ἤδη—δεδειγμένον om. T οὐθεὶς Arist. codd. EMYP, οὐχ LSU 22 ἀναίσθητος om. P τούτου Arist. codd. LSUY 23 ante δείξας add. μὴ P 23. 24 καὶ τὰ—προηπορημένα] et ad ab ipso dubitata T 23 καὶ MT: om. VAPa: κατὰ conicio 24 αὐτῷ scripsi e T (in quo ab ipso = αὐτῷ etiam v. 20): ταυτῶ A, ut vid. V: ταυτὰ Pa προειρημένα a 25 πλειόνων om. V

αλοθήσει η διαφόροις. δ ζητών ἐπιγειρήσας εἰς τὸ μὴ οἶόν τε εἶναι δι' 330 ένδόξων, νῶν ἐπὶ τὸ ὅπως ἔγει λέγειν μέτεισι καὶ πῶς οἰόν τε γίνεσθαι τὴν 5 τῶν πλειόνων ἄμα αἴσθησιν. ἐναργὲς γὰρ εἶναι τοῦτο δοχεῖ. εἰπὼν δὲ εί αμα πλειόνων αἰσθάνεσθαι ἐνδέγεται ἢ οὔ, πῶς τὸ αμα λέγει 5 έξηγούμενός φησι τὸ μὲν ἄμα λέγω ἐν ένὶ καὶ ἀτόμω χρόνω πρὸς άλληλα, τὸ πρὸς άλληλα προσθείς, ἵνα μή τις αὐτὸν ὑπολάβη λέγειν 10 άτομόν τινα γρόνον, άλλά τὸ οῦτως ἄτομον, ώς πρὸς ἄλληλα τὰ ὧν ή αἴσθησις ἄτομον αὐτὸν καὶ εἶναι καὶ μὴ διαιρεῖσθαι αὐτὸν κατὰ τὰ ὧν αλσθανόμεθα, ώς εν μεν τούτω τω μέρει αὐτοῦ τοῦδε ήμᾶς αλσθάνεσθαι, 10 ἐν δὲ τῷδε τοῦδε, ἀλλ' ἐν ἄπαντι τῶν πλειόνων ὁμοίως. 331

p. 448 b 20 Πρῶτον μὲν οὖν ἀρ' ἄδε ἐνδέχεται, ἄμα μέν, έτέρφ δε της ψυχης αισθάνεσθαι;

Ζητῶν πῶς οἶόν τε λέγειν ἄμα πλειόνων αἰσθάνεσθαι ἡμᾶς, ἐπεὶ δοχεῖ τὸ τοῦτο γίνεσθαι ἐναργὲς εἶναι, πρῶτον τίθησι τὸ εἰ ἐνδέγεται λέγειν οῦτως 15 αμα πλειόνων ήμας αλσθάνεσθαι, τῷ αμα μὲν καὶ ἐν τῷ αὐτῷ γρόνῳ 5 πάντων, έτέρω δε και έτέρω της ψυχης, ώς των διαφερόντων διαφερούσαις δυνάμεσιν αλσθανομένων ήμων κατά τὸ αὐτό. ἐξηγούμενος δὲ τὸ ἀτόμως πάλιν πῶς εἶπεν· καὶ οὕτως ἀτόμω, ὡς παντὶ ὄντι συνεχεῖ. εἰπὼν γάρ τὸ δὲ ἄμα λέγω ἐν ένὶ καὶ ἀτόμφ χρόνφ, μνημονεύσας τοῦ ἄμα 20 πάλιν διὰ τοῦ εἰπεῖν πρῶτον μὲν ἆρ' ὧδε ἐνδέχεται, ἄμα μέν, ἑτέρφ 10 δὲ τῆς ψυχῆς, ἐπεὶ τὸ ἄμα ἔχειτο εἶναι ἴσον τῷ ἐν ἀτόμῳ χρόνῳ, πῶς ἄμα καὶ πῶς ἐν ἀτόμφ λέγει χρόνφ προσέθηκεν ώς γὰρ παντὶ ἐν ῷ αἰσθά|νεται χρόνιο τῶν έτέρων ταῖς διαφερούσαις δυνάμεσιν ένὶ καὶ 332 συνεχεῖ λαμβανομένω, καὶ μὴ ἐν ἄλλω μὲν αὐτοῦ τῆς τοῦδέ τινος αἰ-25 σθήσεως γινομένης, ἐν ἄλλω δὲ τῆς τοῦδε. γράφεται καὶ οὐ τῷ ἀτόμφ.

¹ post ζητῶν spat. xxv litt. a, ααὶ Μ ἐπιχειρήσας APa: ἐπιχειρήσεις V: argumentatus est Τ εἶναι Τa: om. VAP 2 ἐνδόξων] opposita Τ (opinabilia coni. Thurot) νῦν] nunc autem T ἔχει om. V ἔπεισι V καὶ πῶς] καίπερ V 3 γὰρ om. V εἶναι τοῦτο δοκεῖ VA: εἶναι δοκεῖ τοῦτο Pa: videtur hoc esse Tτούτο in τούτω corr. P εἰπὼν δὲ om. V 4 λέγει MTV: λέγειν A: om. Pa 5 φησι] et dicens T λέγων P ένὶ χατὰ δμοχρόνω V 6 post τὸ add. μη V πρὸς ἄλληλα om. Τ 7 τὸ οὕτως ἄτομον del. Thurot (idem v. 8 ζοὕτως) ἄτομον

 χαὶ αὐτὸν)
 7. 8 ὡς πρὸς—ἄτομον οm. Τ
 8 ἄτομον οm. V
 μὴ om. V

 alt. αὐτὸν om. V
 10 ὁμοίως om. V
 11 primo igitur similis (si sic Thurot, cf. ad v. 20), contingit T
 οὖν om. V
 13 ζητῶν om. T
 λέγειν] λαβεῖν V

 ἡμᾶς om. a (habet etiam M)
 14 prius τὸ Pa: om. VA
 15 τῷ TVA: τὸ Pa, prius A

 16 post ψυχῆς add. μορίω Pa 17 ήμῶν om. V ἀτόμφ conicio 18 καὶ Pa: ἀεὶ TVA: λέγει· καὶ coni. Thurot καὶ οὐ τῷ ἀτόμφ, οὕτω δὲ ἀτόμφ (ἄτομον, ἄτομα) male Arist. codd. EMYP 18. 19 ὡς – ἀτόμω om. V 19. 20 πάλιν τοῦ ἄμα Pa 20 ἄρ² ὧδε] $si\ sic\ T$ 21 τῆς om. V ἐν om. T 23 διαφόροις A: διαφορούσαις a 24 λαμβανομένων A αὐτῶ A 25 καὶ T \langle xαὶ οὕτω \rangle xαὶ οὕτως coni. Thurot, sed v. ad v. 18 οὐ τῶ V (non in T): οὕτω A: ούτως Pa ἀτόμων coni. Thurot

καν ἢ αυτη ἡ γραφὴ †, λέγων περὶ τούτου οὖ αἰσθανόμεθα ὅτι οὐχ οὕτως 332 ένί τινι αἰσθανόμεθα ἄμα πλειόνων, ὡς ἀτόμων τῆ αὐτῶν φύσει, ἀλλ' ὡς δ ένὶ παντὶ ὁμοίως ἀπάντων. οὐ γὰρ ένὶ μέρει καὶ ἀτόμω τῆς ψυχῆς πάντων αἰσθανόμεθα, ἀλλ' ὡς παντὶ τούτω ῷ αἰσθανόμεθα ένὶ ὄντι καὶ συνεχεῖ 5 αὐτῷ ἐκ διαφερόντων συγκειμένω μερῶν.

"Ότι δὲ μὴ οἰόν τε οὕτω πλειόνων ἄμα αἰσθάνεσθαι ἑξῆς δείχνυσι διὰ 10 τοῦ, εἰ οὕτω γίνοιτο ἡ τῶν πλειόνων αἴσθησις, ὡς ἄλλφ καὶ ἄλλφ μορίφ τῆς ψυχῆς τῶν πλειόνων γίνεσθαι τὴν ἀντίληψιν, ὅταν πλειόνων ὁμοειδῶν ἄμα αἰσθανώμεθα, πλείω μέρη ἔσεσθαι αἰσθητικὰ ὁμοειδῆ ἀλλήλοις· οἰον 10 εἰ πλείω εἴη τὰ ὁρώμενα, πλείω ⟨ἄν⟩ μέρη εἴη τὰ ὁρατικὰ καὶ ταῦτα ὁμοειδῆ ἀλλήλοις· | ὁμοειδῶν γὰρ ὄντων τῶν αἰσθητῶν ὁμοειδῆ ἄν καὶ τὰ 333 μέρη τὰ οἶς αἰσθανόμεθα αὐτῶν εἴη. εἰ γὰρ εἴη πλείω ἄμα ὁρῶν τις, εἴη δὲ ἄλλου ἄλλφ αἰσθανόμενος, πλείω μέρη ἔσται τῆς ὄψεως, τουτέστι πλείους αἰσθήσεις καὶ ὄψεις πλείους ὁμοειδεῖς ἀλλήλαις ἔσονται τῷ καὶ τὰ αἰσθητὰ 5 τὸ ὁμογενῆ ἀλλήλοις εἶναι· ὁρατὰ γὰρ πάντα. τῶν γὰρ ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἡ αὐτὴ κατ' εἶδος αἴσθησις.

'Απορήσας δὲ καὶ δείξας διὰ τῶν τῆ αὐτῆ αἰσθήσει αἰσθητῶν τὸ λειπόμενον ἄτοπον, εἴ τις λέγοι πλειόνων ἡμᾶς αἰσθάνεσθαι, ἄλλφ μορίφ τῆς 10 ψυχῆς καὶ ἄλλη δυνάμει ἄλλου, έξῆς προσιστάμενος πρὸς τὸ ἠπορημένον, 20 τὸ πλείους ὄψεις ὁμοειδεῖς ἔσεσθαι, εἰ πλείω τις καὶ διαφέροντα ἄμα ὁρψη, ⟨λέγει⟩· εἰ δὲ | ὅτι ὅμματα δύο, φαίη τις, οὐδὲν κωλύει οὕτω καὶ 334 ἐπὶ τῆς ψυχῆς. διὰ γὰρ τῆς λέξεως ταύτης ἐστὶν δ λέγει τοιοῦτον· εἰ δέ τις, φησί, λέγοι, ὡς ἐπὶ τῆς ὄψεως διὰ πλειόνων αἰσθητηρίων όμοειδῶν ὁρῶμεν (διὰ γὰρ δύο ὀφθαλμῶν), οὕτω καὶ τὴν ψυχὴν πλείους δυνάμεις 25 ὁμοειδεῖς ἔχειν μὴ κεκωλῦσθαι, αῖς ἄμα τῶν όμοειδῶν αἰσθάνεται, τοῦτο 5 θεὶς ὡς δυνάμενον λέγεσθαι πρὸς τὸ ἠπορημένον, ἐλέγχει αὐτὸ δεικνὸς ὅτι οὐχ ὅμοιον τὸ παραβεβλημένον, λέγων ὅτι ἴσως ἐκ μὲν τούτων ἕν τι

¹ et quidem eadem scriptura T $\tilde{\eta}_i$] $\tilde{\eta}_i$ TA αὐτ $\tilde{\eta}_i$ libri $\tilde{\eta}_i$ V: om. APa λέγων] ἀληθής, λέγει vid. scrib. (λέγει iam Thurot) οὕ om. V ante ὅτι add. λέγων Pa (om. etiam M) 2 ένί Pa: ἐν ένί MTVA ὡς om. Α αὐτοῦ V 3 prius ένὶ Thurot: ἐν libri ὁμοίω P ἀπάντων MA: πάντων VPa 4 $\tilde{\phi}_i$] quod T 5 ἐχ] ἐν V συγχειμένω T: συγχειμένων VAPa 6 μ $\tilde{\eta}_i$ δὲ Α ἐξ $\tilde{\eta}_i$ ς P 7 τοῦ TA: τὸ MVPa εἰ οὕτω TPa: $\tilde{\eta}_i$ οὕτω V: εἰπὼν Λ: εἰπεῖν εἰ οὕτω M γένοιτο a (corr. M) 8 γενέσθαι Pa τὴν om. a (habet etiam M) 8. 9 ἄμα ὁμοειδῶν a 9 ἔσεσθαι—μέρη (10) om. T 9—11 οῖον εἰ—ἀλλήλοις MA (εἴη—ἀλλήλοις T): om. VPa 10 ἄν addidi εἴη] ἔσται Thurot 11 τὰ] αὐτὰ V 12 εἴεν πλείους M: sunt plures T ὁρῶν τις VP: ὁρῶντες TAa 13 ἄλλου ἄλλω TPa: ἄλλω ἄλλου VA μέρος a 14 ἀλλήλαις om. T 15 ὁμογενῆ άλλήλοις] invicem talia T 17 ἀποδείξας δὲ Pa (corr. M) δὲ] et T ααὶ δείξας om. T 17. 18 ἐπόμενον conicio 18 λέγει P 19 προσιστάμενος TV: προιστάμενος Aa: anceps P 21 λέγει add. Thurot ὅτι] ὅτι ὡς Arist. libri EMY, ὅτι καὶ P, καὶ ὅτι LSU δύο ὅμματα Arist. codd. praeter LP κωλύειν TVA (Arist. codd. EY): κωλύειν Pa (Arist. codd. MLSUP) 21. 22 οὕτω — ψυχῆς om. A 22 ἐν τῆ ψυχῆ Arist. 23 φησί om. V λέγει VP 25 ἔχειν om. V 27 οὐχ V: εἰ TAP: εἰ μὲν a περιβεβλημένον V λέγων om. M ἐκ] εἰς V

γίνεται, τῶν ὄψεων λέγων, καὶ μία ἡ ἐνέργεια ἡ ἀμφοτέρων (ένὸς γὰρ 334 κατ' ἀριθμὸν ή δι' ἀμφοτέρων ἀντίληψις καὶ ᾶμα· τὸ δὲ ἴσως προσέθηκεν, 10 δτι μηδέν πω περί τούτου διώρισται), έχει δέ, εί μεν εν το έξ άμφοιν, έχεῖνο τὸ αἰσθανόμενον ἔσται, εἰ δὲ γωρίς, οὺγ ὁμοίως ἔξει. 5 δείχνυσιν δτι μη δμοιον τό τε ἐπὶ τῶν ὀφθαλμῶν δύο ὄντων καὶ τὸ ἐπὶ τῆς ψογῆς καὶ τῶν πλειόνων δυνάμεων. ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν ὀσθαλ μῶν, 335 εί και δύο οι δωθαλμοί, άλλ' εν τι το γινόμενον μία γάρ αἴσθησις και ένέργεια μία ή δι' άμφοτέρων των δφθαλμών γινομένη. διό καὶ μιᾶς δυνάμεως. ἐπὶ δὲ τῶν τῆς ψυχῆς δυνάμεων, εἰ μὲν ἕν ἐστι τὸ διὰ πλείονων 10 δυνάμεων ένεργοῦν καὶ περὶ εν τι ή ἀμφοτέρων ἐνέργεια καὶ μία, ἐκεῖνο 5 έσται τὸ αἰσθανόμενον τὸ ἐνεργοῦν δι' ἀμφοτέρων μίαν ἐνέργειαν (χαὶ οὐδὲν άτοπον ένὸς γὰρ γίνεται μία δύναμις αἰσθανομένη διὰ πλειόνων, ώς καὶ έπὶ τῶν ὀφθαλμῶν) εἰ ὸὲ μὴ τοῦτο λέγοιτο (ἦν γὰρ τὸ ζητούμενον, πῶς πλειόνων μία αἰσθάνεται), αλλά λέγοιτο έχάστη τῶν αἰσθήσεων αἰσθάνεσθαι 15 ίδίου τινός, τὸ παραβαλλόμενον οὸχ δμοιον ἔσται. τῶν μὲν γὰρ ὀφθαλμῶν 10 πλειόνων όντων μία ή ενέργεια καὶ ή αἴσθησις, τῶν δὲ πλειόνων τῆς ψυχῆς δυνάμεων πλείους αι αισθήσεις. έκάστη γάρ αὐτῶν ιδίου τινὸς ἔσται. ἀσαφης δε η λέξις γέγονε τῷ συνάψαι αὐτὸν τῷ ρηθέντι ἄν ὑπ' ἐκείνων την δεῖξιν τοῦ ὅτι μὴ ὁμοία ἡ παραβολή, ἢ κέχρηνται πάντες. 336

20 p. 448 b 29 Έτι αἰσθήσεις αί αὐταὶ πλείους ένὸς ἔσονται, ὥσπερ εἴ τις ἐπιστήμας διαφόρους φαίη.

Εἰπῶν διὰ μέσου καὶ δείξας ὅτι μὴ οἶόν τε οὕτω λέγειν πλειόνων ἄμα αἰσθάνεσθαι, ὡς διὰ πλειόνων δυνάμεων καὶ διὰ πλειόνων αἰσθητηρίων ἀντιλαμβανομένης ⟨τῆς ψυχῆς⟩, ὡς ἐπὶ τῶν ὀφθαλμῶν ἔχει, περὶ τῆς ἀπορίας 5 πάλιν λέγει καὶ δείκνυσιν ἄτοπον ἑπόμενον, δ ἤδη προεῖπεν. εἰ γὰρ εἴη κατὰ πλείους δυνάμεις ἄμα ἡ ψυχὴ τῶν πλειόνων αἰσθανομένη τῷ γένει τῶν αὐτῶν αἰσθητῶν, πλείους αἰσθήσεις ἔξομεν καὶ δυνάμεις ἀντιληπτικάς, οἰον ὁρατῶν, ὥσπερ εἴ τις τοῦ αὐτοῦ ἔλεγε πλείους ἐπιστήμας ἔχειν ἡμᾶς. τοῦ γὰρ αὐτοῦ μία ἐπιστήμη, οὕτω καὶ αἴσθησις. καὶ διὰ τί πλείους 10

¹ λέγων οπ. Μ prius ή οπ. a 2 δι TVA: οπ. Pa 3 μηδέπω T, fort. recte ἐκεῖ δὲ εἰ] εἰ δὲ ἢ (vel ἡ) Arist. codd. EMY post μὲν add. γὰρ Α εν οπ. Τ 4 ἐκεῖνο] εν καὶ Arist. codd. EMY ἔσται] εἰναι P ὅμοιον ἔξεως Α 7 γὰρ οπ. Τ 8 μία οπ. a (habet etiam M) 12 καὶ οπ. V (test. Mau) 13 τοῦτο μὴ Pa 14 τῶν αἰσθήσεων ΤV: τινῶν Pa: αὐτῶν Α 15 ἰδίου τινός Τ: καὶ δι οῦ τινὸς ΑΡα: καὶ οὕτω V ἔσται ΜVΑ: ἐστι ΤΡα 16 δὲ οπ. V 17 ἐκάστου Α ἰδία Τ ἔσται οπ. Τ 18 δὲ οπ. V τῷ] καὶ Α αὐτὴν Pa (corr. M) τῷ—ἐκείνων] spat. viii litt. Τ ἀν οπ. Pa (habet etiam M) 19 ὅτι ΜΤVΑ, post add. P: οπ. a κέχρηται a πάντα Pa: πάντως conicio 20 ἔτι V: quod Τ: ὅτι αὶ ΑΡ: ἔτι αὶ Arist. codd. EMY, ἔτι καὶ Arist. P ενὸς οπ. P 22 ante διὰ add. δὲ Λα 24 ἀντιλαμβανομένης ΤΛ: ἀντιλαμβανομένων Pa: anceps V τῆς ψυχῆς Τ: οπ. VAPa 28 ὥστε εἴπερ τις a (corr. M) 29 ⟨ὡς⟩ μία conicio post μία add. ἐστὶν a αἰσθήσεις Pa: ἡ αἴσθησις V

αλσθήσεις έξομεν τῶν αὐτῶν ἐπήνεγχεν· οὕτε γὰρ ἡ ἐνέργεια ἄνευ τῆς κατ' αὐτὴν ἔσται δυνάμεως, οὕτε ἄνευ ταύτης αἴσθησις ἔσται. εί γάρ άμα εἴημεν | πλείω όρῶντες, δῆλον ὅτι καὶ ἐνεργοίημεν ἄν πλείους 337 ένεργείας. αδύνατον γάρ χωρίς ένεργείας αἴσθησιν γίνεσθαι. δ εἶπε διά 5 τοῦ οὔτε ἄνευ ταύτης αἴσθησις ἔσται. ἀλλὰ μὴν ἀδύνατον ἐνέργειαν γενέσθαι χωρίς τῆς οίχείας δυνάμεως. ὥστε, ὅτε πλείω ὁρῶμεν, πλείους ένεργείας άμα ένεργήσομεν εί δὲ πλείους ένεργείας, καὶ πλείους δυνάμεις 5 άμα έξομεν, ἀφ' ὧν αί διάφοροι καὶ διηρημέναι ἐνέργειαι. πλείους ἄρα δυνάμεις εξομεν όρατικάς όμοίως καὶ καθ' έκάστην αἴσθησιν πλείους ἄρα 10 τὰς τῶν αὐτῶν αἰσθήσεις ἕξομεν.

θόχ ώς τὸ αὐτὸ λέγων διὰ τοῦ ἔτι αἰσθήσεις αἱ αὐταὶ πλείους ένὸς ἔσονται τῷ πρώτῳ εἰρημένῳ τῷ ὅτι πρῶτον μὲν τὸ κατὰ τὴν 10 μίαν αἴσθησιν, οὕτως εἴρηκεν (εἰπὼν γὰρ ἢ πρῶτον μέν, ὡς προστιθεὶς έχείνω δεύτερον εἴρηχεν ἔτι αἰσθήσεις αἱ αὐταὶ πλείους ένὸς ἔσον-| 338 15 ται), ἀλλὰ μὴν διὰ τοῦ πρώτου ἔὸειξεν ὅτι ἡ ψυχὴ πλείω μέρη καὶ πλείους δυνάμεις έξει είδει τὰς αὐτάς, διὰ δὲ τοῦ προστεθέντος δευτέρου, ὅτι ένέργειαι ένιαι πλείους έσονται. εὶ γὰρ ἄμα πλειόνων δρατῶν αἰσθησόμεθα, αμα τοῦ αὐτοῦ πλείους ἐνέργειαι ἔσονται. εἰ γὰρ πλείους δυνάμεις ἀντι- 5 ληπτικαὶ τῶν όρατῶν καὶ διὰ τῆς οἰκείας ἐνεργείας ἀντιλαμβάνονται τοῦ 20 αἰσθητοῦ (χωρὶς γὰρ ἐνεργείας οὐ γίνεται αἴσθησις), ἄμα ἄν τοῦ ένὸς πλείους ἐνέργειαι γίνοιντο, δι' ὧν ή ἀντίληψις τοῦ ὁρατοῦ. ἀλλ' αί πλείους άνήρουν άλλήλας. πρῶτον μὲν οὖν ἔλαβε τῆ δόξη ἑπόμενον ἄτοπον τὸ πλείω μέρη έξειν τὴν ψυγὴν καὶ πλείους δυνάμεις καὶ αἰσθήσεις τῷ 10 είδει τὰς αὐτάς, οἶον ὁρατικὰς πλείους καὶ πλείους ἀκουστικάς νῦν δὲ προσέ-25 θηκε και την δεῖξιν πῶς πλείους και ὅτι τῶν αὐτῶν πλείους ἔσονται ἡμῖν αὶσθή σεις, καὶ ἄμα τῆς δόξης τὸ ἄτοπον τῆ παραθέσει τῶν ἐπιστημῶν 339

έδειξεν. ἀδύνατον γὰρ τοῦ αὐτοῦ πλείους ἐπιστήμας εἶναι κατὰ τὸ αὐτό,

¹ οὕτε] οὕτως Α 2 καθ' αὑτὴν P (Arist.): ad hanc T prius ἔσται om. Α ἔσται αἴσθησις Arist. EMY ante alt. ἔσται add. τις Pa 3 simul sicut quidem plures potentie videntes T 4-6 δ-γενέσθαι om. a (habet etiam M) 6. 7 ώστε-ένεργήσομεν ante άλλὰ v. 5 transpon. Thurot 6 ὅτε] εἴτε V 7 ἐνέργειαι V 8 ἄμα ΜΤΥΑΡ: om. a αί MVA: ante ἐνέργειαι Pa διαφοραί V διειρημέναι V 11 post ἔτι add. αί VA, sed v. 14 et ad p. 159,20 αί TPa: εί V: εί αί A αῦται V12 τῶ προειρημένω V alt. τῷ a: τὸ VAP: $quod\ T$ post ὅτι add. τῷ a (om. etiam M) τὸ TVPa: om. MV: τὰ Arist. τὴν om. V 13 post αἴσθησιν add. ἔσονται a $\ddot{\eta}$ TVAP: $\ddot{\eta}$ a: ὅτι Μ προστιθεὶς VA: apponit T: προσθεὶς Pa 15 post μὴν add. καὶ a μέρει prius P καὶ] $\ddot{\eta}$ Τ πλείους om. Τ 16 εἴδει V: διὰ ΤΑ: καὶ διὰ Pa προτεθέντος Α 17 ἐνεργεῖς ἔννοιαι V
19 ὁρωμένων a, prius P (corr. M) καὶ διὰ V: διὰ Τ: om. APa ἀντιλαμβάνονται Τα: ἀντιλαμβάνεται VAP 21 γίνοιντο MTVA: ἔσονται Pa ἡ om. V
22 interimunt T: ⟨ἄν⟩ ἀνήρουν conicio ante πρῶτον add. καὶ, quod rursus del. et ἡ add. A οὖν om. V ἔλαθε A ante τῆ add. τὸ a 23 μέρει A καὶ αἰσθήσεις V: αἰσθήσεις P: scilicet sensus T: αἰσθήσεων Aa 24 οἷον TV: ὅμοιον A: ὁμοιως Pa alt. πλείους om. T 25 ὅτι] quomodo T 26 καὶ V: om. TAPa (Thurot, qui δείξας coni.) τη δόξη Α 27 τοῦ αὐτοῦ om. a (habet etiam M) ἐπιστήμας] sensus Τ

ώς αμα ήμας ἐνεργεῖν κατὰ τὸ αὐτὸ θεώρημα πλείους ἐνεργείας, * * * 339 ἀλλὰ ἄλλης μὲν τὸ τὸ ἰσοσκελὲς τρίγωνον δύο ὀρθαῖς ἴσας ἔχειν τὰς τρεῖς 5 γωνίας, ἄλλης δὲ ὅτι τὸ σκαληνὸν καὶ τὸ ἰσόπλευρον.

Τὸ δὲ εἰ δὲ τοῦτο ἐν ἑνὶ καὶ ἀτόμω αἰσθάνεται τοιοῦτόν ἐστιν. 5 εί γάρ τῶν διαφερόντων αἰσθητῶν ή ψυγή ἐν ένὶ καὶ ἀτόμο γρόνο πλειόνον αμα αισθάνεται διαφόροις μέρεσι της ψυχης και δυνάμεσι, δηλον ότι και τῶν ὁμοειὸῶν ἄμα πλειόνων αἰσθάνοιτ' ἄν. μᾶλλον γὰρ τῶν ὁμοειὸῶν ἄμα 10 πλειόνων αισθάνεσθαι αὐτήν εύλογον, ώς ἐν τοῖς ἔμπροσθεν ἐρρήθη περὶ τῶν ἀνομογενῶν. τιθεμένου δὲ τούτου ἄτοπον είπετο τὸ πλείους τὰς αὐτὰς 10 δυνάμεις έχειν. γράφεται καὶ ού τως εἰ δὲ τούτων ἐν ένὶ καὶ ἀτόμω 340 αἰσθάνεται, καὶ ἔστι σαφέστερον αὕτη ἔγουσα ἡ γραφή· τούτων δ' ἄν λέγοι τῶν ἀνομογενῶν καὶ διαφόροις αἰσθήσεσιν αἰσθητῶν. πρότερον μὲν οὖν δειχνὸς ὅτι μὴ οἶόν τε τῶν ὁμογενῶν πλειόνων αἰσθάνεσθαι, ἀνήρει χαὶ τῶν ἀνομογενῶν ἀπὸ τοῦ μᾶλλον ἐπιγειρῶν, νῦν δὲ ἀπὸ τοῦ ἦττον πάλιν 5 15 αντιστρέψας ἔδειξεν. εὶ γὰρ ὧν ἦττον ἄμα πλειόνων αἰσθάνεσθαι οἶόν τε, τούτων αμα αίσθάνεται, δ ην τιθέμενον ύπὸ τοῦ αμα δύνασθαι κατά πλείους αἰσθήσεις ἐνεργεῖν καὶ ἄμα πλειόνων δύνασθαι αἰσθάνεσθαι, καὶ ὧν μᾶλλον οξόν τε, πλειόνων ἄμα αἰσθάνοιτ' ἄν· ῷ ἔδειξεν ἐπόμενον τὸ πλείους ἡμᾶς 10 αἰσθήσεις τε καὶ δυνάμεις εξειν τῶν αὐτῶν αἰσθητῶν, δ ἐστιν ἀδύνατον. 20 αδύνατον (οὖν) ἄν εἴη καὶ τῶν ἀνομογενῶν πλειόνων ἄμα αἰσθάνεσθαι.

Ήν δὲ ἄν σαφεστέρα ἡ λέξις, εἰ | οῦτως εἶχεν 'εἰ γὰρ ἐκείνων έν ένὶ 341 καὶ ἀτόμφ αἰσθάνεται, δῆλον ὅτι καὶ τούτων' ἢ οῦτως 'εἰ δὲ * * * τῷ ένὶ καὶ ἀτόμφ αἰσθάνεται', τουτέστιν 'εἰ γὰρ τοῦτο οῦτως ἔχει καὶ τὸ αἰσθητικὸν ἐν ένὶ καὶ ἀτόμφ χρόνφ τῶν τῷ γένει διαφερόντων αἰσθάνεται διαφόροις μέρεσι καὶ δυνάμεσιν' (εἰπὼν γὰρ διὰ μέσου περὶ τῶν ἀνομογενῶν αἰσθητῶν 5 ἐπάνεισιν ἐπὶ τὸ προτεθέν), 'δῆλον δὴ ὅτι, εἰ ἐκείνων, καὶ τῶν ὁμοειδῶν

¹ θεώρημα TVAP: πλείω θεωρήματα καὶ α (πλείω om. M)
2 post ἀλλὰ add. καὶ εἶναι Τhurot ἄλλοις Va τὸ τὸ seripsi: τοῦτο MVPa: τοῦτο τὸ A: hie quidem T ἰσοσκελὲς MTVA: ἴσως καὶ Pa τρίγωνον TVA: τῶν τριγώνων MPa ὀρθὰς V ἔχον V 3 ἄλλοις Va 4 τὸ] τῶ A τὸ δὲ om. T εἰ δὲ] εἴδει VA τούτων Pa (Arist. codd. MLSU), v. v. 10 post ἐνὶ add. τούτω A 4.5 αἰσθάνεται—ἀτόμω om. A 6 δυνάμεως V 8 αὐτὸν A ἄλογον Τ: οὸ λέγων V ἔμπροσθεν] p. 448α17 ἐρρέθη a περὶ] ἢ conicio cf. p. 162,2 9 τῶν om. V ἀνομοιογενῶν Τ τιθεμένου TV: τιθεμένω A: τιθέμενος P: τιθεμένοις a τούτου TV: τούτω A: τοῦτο Pa εἶπε τὸ T τὸ MVAP: om. a πλεῖον A 10 δύσεις V τούτων] v. ad v. 4 11 planior T αὔτη Τ: αὐτὴ VAPa ἔχει A: om. T 12 λέγει a (corr. M) λεγόντων AP ἀνομογενῶν V: ὁμογενῶν TAP: αἰσθητῶν a: ὁμ. αἰσθ. Μ διαφόρων prius P 13 πλεῖον VA 13.14 καὶ τῶν ἀνομογενῶν om. Pa (habet etiam M) 13 καὶ ⟨τὸ⟩ bene coni. Thurot 14 ἤττων a 15 post ἤττον add. δύναται et ante οἶον τε interpungit T 16 αἰσθάνεται Thurot: αἰσθάνεσθαι libri 17 δύνασθαι om. TV 18 ῷ] ὧν P 19 αὐτῶν om. a (habet etiam M) 20 οὖν add. Thurot ὁμογενῶν Pa (corr. M) 21 ἄν V: om. TAPa ἀσαφεστέρα TA 22 αἰσθάνεσθαι P 22. 23 δῆλον—αἰσθάνεται om. A 22 τοῦτο καὶ e. gr. addam τῶ (T)VP: τῶν ἐν a: ἐν Thurot fort. recte 23 αἰσθητήριον V 24 τῶν om. V 25 αἰσθητῶν] sensibus T 26 δὴ MTA: δὲ VPa εἰ ΜV: om. TAPa καὶ om. T όμοειδῶν a: ἀνομοειδῶν TVAP Comment. Arist. III 1. Alex. de Sensu.

αμα αἰσθήσεται· ώμολόγητο γὰρ ἄν μᾶλλον δύνασθαι τῶν όμοειδῶν ἄμα 341 πλειόνων αἰσθάνεσθαι ἢ τῶν τῷ γένει διαφερόντων'. ῷ τὸ ἐπόμενον ἄτοπον οὐχ ἐπήνεγκεν· εἴη δ' ἀν δ προεῖπεν, ὅτι πλείους αἰσθήσεις ἔξομεν εἴδει 10 τὰς αὐτάς, πλείους ὄψεις, ὅταν ἄμα πλειόνων ὁρατῶν ἀντιλαμβανώμεθα, 5 καὶ πλείους ἀχοὰς καὶ ἐφ' ἑχάστης ὁμοίως. πάλιν γὰρ καὶ ἐπὶ τούτων συνδιαιρεθήσονται αί δυνάμεις ταῖς | ἐνεργείαις καὶ ἴσαι τὸν ἀριθμὸν ἔσονται 342 αὐταῖς. ἐδόχει δέ μοι ἐξετάζοντι ἡ γραφὴ ἡμαρτῆσθαι καὶ εἶναι τὸ ὀφεῖλον γεγράφθαι 'εἰ γὰρ ἐχεῖνα ἐν ἐνὶ καὶ ἀτόμω αἰσθάνονται, δῆλον ὅτι καὶ τοῦτο'. δύναται δὲ τὸ ὀφεῖλον γεγράφθαι τοιοῦτον εἶναι 'εἰ δέ τις τῶν 10 ἐν ἐνὶ καὶ ἀτόμω μὴ αἰσθάνεται, δῆλον ὅτι καὶ τῶν ἄλλων'. καὶ ἦν ἀν σαφῆ τε τὰ λεγόμενα καὶ ἀχόλουθα τοῖς προειρημένοις.

p. 44925 Εἰ δὲ δὴ ἄλλῳ μὲν γλυχέος, ἄλλῳ δὲ λευχοῦ αἰσθάνεται ή ψυχὴ μέρει, ἤτοι ἐχ τούτων ἕν τί ἐστιν ἢ οὐχ ἕν.

Θεὶς ὅτι διαφόροις δυνάμεσι τῶν διαφερόντων κατὰ γένος αἰσθάνεται
15 ἡ ψυχὴ καὶ πρὸς τούτῳ * * * εἰ γὰρ ἄλλῳ μὲν μέρει * * * ἄλλως,
ἐπὶ τὸ λῦσαι τὰ ἢπορημένα μετελήλυθε, καὶ δείκνυσιν ὅτι μία τέ ἐστιν ἡ
αἰσθητικὴ δύναμις ἡ πάντων τῶν αἰσθητῶν ἀντιλαμβανομένη, καὶ πῶς 10
οἶόν τε μίαν οὖσαν ἄμα πλειό|νων καὶ διαφερόντων αἰσθητῶν αἰσθάνεσθαι, 343
ὑπομιμνήσκων ἡμᾶς τῶν περὶ τούτων ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς εἰρημένων. ἐπεὶ
20 ρὖν ἄλλῳ μὲν μέρει τε καὶ ὀργάνῳ γλυκέος αἰσθάνεται ἡ ψυχή, ἄλλῳ δὲ
λευκοῦ καὶ ⟨ἄλλῳ⟩ ἄλλου τῶν διαφερόντων αἰσθητῶν, καὶ δῆλον ὅτι καθ'
ἑκάστην τῶν διαφόρων δυνάμεων, ζητεῖ πότερον ἕν τί ἐστι τὸ ταύταις ταῖς 5
δυνάμεσιν ὑποκείμενόν τε καὶ χρώμενον καὶ ὅλον τι ἦν ἐκ τῶν μερῶν τούτων, ἢ ἑκάστη δύναμις κατ' ἰδίαν ἐστὶ καὶ οὐκ ἐπὶ ἕν τι τὴν ἀναφορὰν

¹ post prius ἄμα add. αἰσθάνεται ἢ (ð a) Pa ὁμολόγητο sc. p. 448 * 17] ὁμολόγηται V: ὁμολογεῖτο Μ ἄν οm. Τ 2 ὡς ΤΡ 3 προεῖπεν p. 448 * 24] προεῖπον a εἴδει V: εἰ διὰ APa: scilicet propter Τ 4 eadem Τ post αὐτὰς fort. οῖον add., cf. p. 160,24 ὁρατῶν] sensibilia Τ 7 — 9 καὶ εἴναι —δύναται δὲ τὸ ΤΥΑΡ: om. a (sola καὶ εἴναι τὸ habet Μ) 9 δὲ V: om. ΤΑΡ εἴναι om. Μ τι a 9. 10 τῶν ἐν] τούτων Μ: τούτων ἐν bene Thurot 10 ἐν om. a μἢ om. Μ 10. 11 ἢν ἀσαφῆ ex ἵνα σαφῆ corr. P 11 τὰ λεγόμενα post προειρημένοις Pa dictis Τ 12 δὴ om. Τ 13 ἡ ψυχὴ μέρει] alia autem in parte Τ ante μέρει add. ἐν ΤΥΑ ἐκ] τὸ ἐκ Αrist. ἢ] καὶ Α ἢ οὐθέν Arist codd. EPSY 14 ante θεὶς add. ἃ Α κατὰ ΜΤΑ: καὶ κατὰ VPa 15 sensus restitui potest e v. 20 ss. μὲν] ἐνὶ Α post ἄλλως spat. κκι litt. a ἄλλφ conicio 16 μία τε Pa: τε μία VA: non una Τ ἡ] εἰ V 17 ἀντιλαμβάνουσα Pa (corr. M) 18 post μίαν add. τε ΑΡ 20 οὖν] om. a (habet etiam M): similiter Τ τε om. Α 21 καὶ ἄλλφ ἄλλου coni. Thurot alt. καὶ om. Τ, fort. recte 22 ἐκάστην Τ: ἕκαστον VPa: ἔκαστα ΜΑ τῶν διαφόρων δυνάμεων a: τῶν διαφόρων δυνάμει P: διαφόρω δυνάμει VA: differentem potentiam Τ τὶ ἐστι ἕν V τὸ ταύταις] ex hiis Τ 23 τε ΜVA: om. Pa alt. καὶ V: om. ΤΑΡα ἦν VA: ἢ Pa: est Τ τῶν a: om. VAP 24 ἢ ΤVA: ἡ Pa ἑκάστη] qualibet alia Τ ἐστὶ om. V τι ΤΑΡ: τε a: om. V

έγουσι. τὸ γὰρ ἤτοι ἐκ τούτων ἕν τί ἐστιν ἢ οὐγ ἕν τοῦτο δηλοῖ 343 ΄ η έν τι τὸ ὑποκείμενόν ἐστι καὶ χρώμενον ταῖς διαφόροις κατὰ τὰς αἰσθή- 10 σεις δυνάμεσιν, η οδχ εν, άλλα πλείω'. οῖς ἐπιφέρει τὸ άλλα ἀνάγκη. εν γάρ το αίσθητικον μέρος, λέγων ανάγκην είναι εν το αίσθανόμενον 5 καὶ ταῖς πλείοσι γρώμενον δυνάμεσιν. οδ την | αἰτίαν ἐπήνεγκεν εἰπών 344 το γάρ αἰσθητικον εν τι μέρος ἐστὶ τῆς ψυγῆς, ἀλλ' οὐ πολλά. καὶ δέδεικται αὐτῷ ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς ὅτι, εἰ μὴ ἐν εἴη τὸ αἰσθητικόν, ῷ πάντων τῶν αὶσθητῶν αἰσθανόμεθα, ἀλλ' ἢν ἄλλο ἄλλου τῶν αἰσθητῶν τὸ αἰσθανόμενον, οὐδ' ἄν τὰς διαφορὰς τῶν αἰσθητῶν τὰς πρὸς ἄλληλα διαγινώσκειν ἐδυνάμεθα, 5 10 αλλ' ούτως αν είγομεν περί τα αίσθητα, ως αν εί αλλος μέν τις τούδε τοῦ αἰσθητοῦ ἠσθάνετο, ἄλλος δέ τις τοῦδε. ὡς γὰρ οἱ διαφέροντες αἰσθανόμενοι ούχ έγουσι των άλλήλοις αίσθητων συναίσθησιν, ούτως ούχ αν καί ήμεῖς τῶν πλειόνων ήσθανόμεθα, εἰ διαφόροις τισὶν καὶ μὴ ένὶ αὐτῶν ήσθανόμεθα. οδ γάρ τὸ κρίνειν τὰς διαφοράς τῶν αἰσθητῶν, τούτου καὶ 10 15 τὸ αἰσθάνεσθαι αὐτῶν. ένὸς δὲ τὸ κρίνειν τὰς τῶν αἰσθητῶν διαφοράς, ένδς ἄρα καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι αὐτῶν. ἀνάγκη δὲ καὶ ἄμα αὐτῶν | γίνεσθαι 345 την αντίληψιν τη αισθήσει, ότε αὐτῶν καὶ ώς έτέρων αἰσθάνεται.

Λαβών δὲ ὅτι ἑνός ἐστι τὸ αἰσθητικὸν μόριον τῆς ψυχῆς ζητεῖ τίνος οὖν ἐκεῖνο ἑνός; οὐδὲν γὰρ ἐκ τούτων ἕν. εἰπὼν ἐν εἶναι τὸ αἰσθη- 5 20 τικὸν ἠπόρησε, τίνος ἔσται ἑνὸς ἐκεῖνο αἰσθητικόν τε καὶ ἀντιληπτικόν. ἐκ γὰρ τούτων ὧν αἰσθανόμεθα τοῖς διαφόροις μέρεσι τῆς ψυχῆς, οἴα ἦν τὸ γλυκὸ καὶ τὸ εὐῶδες καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον τῶν ἀνομογενῶν αἰσθητῶν, οὐδὲν γίνεται ἕν· ἄμικτα γὰρ ταῦτα ἀλλήλοις. * * ἔχειν τὸ εν τάς τε δυνάμεις τὰς αἰσθανομένας καὶ τὰ αἰσθητὰ ὧν αἰσθάνεται, εἰ αἱ δυνάμεις 10 25 ἀπὸ μιᾶς πλείους, καὶ τὰ αἰσθητὰ εἶναι ἕν τι καὶ ὑπὸ μίαν φύσιν, ὡς ἦν

¹ ἔγει ΜΑ ἢτοι TVAP: τὶ a: ἤτοι τὸ Μ 2 ἢ Thurot: εἰ libri χρῶμα Α 3 ἢ ΜV: om. ΤΑΡα ἀνάγκη ἕν· ἕν γὰρ melius Arist. codd. EMYL 4 post γὰρ add. τι et ἐστι ante μέρος Arist. cf. v. 6 λέγων ΜV: ἄγον Α: ἄγων P: deducens T: om. a ἀνάγκην εἰναι εν (εἰναι add. T) TVA: ἀνάγκη εν (ἄν a) εἴναι Ρα: ἀνάγκην ἄν εἰναι εν Μ 6 γὰρ] quidem enim T τι om. T 7 αὐτὸ V Περὶ ψυχῆς] Γ 2 p. 426 b 17 ss. 7—9 cf. Quaest. p. 95,7—11 Br. 7 αἰσθητὸν V 7.8 τῶν αἰσθητῶν om. V 8 ἀλλ'—αἰσθανόμενον om. a (habet etiam Μ) 9 οὐδ] non T ἢδυνάμεθα Α 10—14 cf. De an. p. 60,27—61,3 Br. 10 εἰς V ἄλλος ΤΡ, e corr. A: ἄλλο V: ἄλλως a, prius A μέν τις] si quis T (aliquis Thurot) 11 δέ om. T 12 ἀλλήλοις ΜΑΡ(Τ): ἀλλήλων V: ἄλλοις a ἀλλήλοις τῶν conicio οὐκ ἄν Ρα: ἀν VA: si Τ: οὐδ ἀν conicio 13 εἰ ΜΑ: ἢ Τ: om. VPa post τισὶν add. εἰ a (om. etiam Μ) 14 ἢσθανόμεθα οῦ οῦ (οῦ Τ) γὰρ ΤΜVΑΡ (cf. Quaest. p. 94, 29. 30 Br.); spat. v litt. a 14. 15 τούτου—αὐτῶν ΜΤVΑΡ: om. a 14 τούτου] hoc est T 15 ἑνὸς—διαφοράς TVP: om. Aa 16 εν V 16. 17 cf. Quaest. p. 95,14—19 De an. p. 61,10 ss. 16. 17 τὴν ἀντίληψιν γίνεσθαι V 17 τῆ αἰσθήσει] om. A; sensus T καὶ om. T 18 ἐνός Pa: ἐν οῖς ΤΑ: ἕν V ἐστι VPa: ἢν ΤΑ αἰσθητὸν V 19 ἑνός om. T οὐθὲν a εν om. Arist. EMYSU ante εἰπὸν add. καὶ T 19. 20 αἰσθητὸν V 20 ἐκείνου T αἰσθητικόν τε καὶ om. T 21 ταῖς P 22 alt. καὶ om. VP 23 ante οὐδὲν add. δὲ V άλλὰ μὴν ἀληθὲς τὸ add. Thurot: λέγει δέ, εἰ ἀνάγκη ἄμα ἀλλήλοις e gr. addam εχειν TV: ἔχει ΛΡα 24. 25 ῶν —αἰσθητὰ om. T 25 εἶναι] ἐστιν coni. Thurot, sed v. ad v. 23 ἤν ΜΤΑ: εἴναι VPa 11*

2 & V: om. TAPa

τὰ ὁρώμενα ὑπὸ μίαν τινὰ φύσιν, ὁμοίως καὶ τὰ ἀκουστὰ καὶ τὰ ἄλλα. ὁ ἀπορήσας ἐπιφέρει ἀνάγκη ἄρα ἔν τι εἶναι τῆς ψυχῆς, ῷ | πάντα 346 αἰσθάνεται, λέγων διὰ τούτου ὅτι ἀνάγκη ἕν τι εἶναι μέρος ῷ πάντων τῶν αἰσθητῶν αἰσθάνεται, ἄλλο δὲ γένος αἰσθητὸν δι' ἄλλου ὀργάνου. Ἡξῆς δὲ λέγει πως ἄλλως, τίνος τὸ αἰσθητικὸν τοῦτο ἐνός ἐστιν ὑποκειμένου καὶ τίνος σώματος αἰσθητικὴ δύναμίς ἐστι. διαφέροντα γὰρ τὰ 5 αἰσθητήρια δι' ἄν καὶ ἡ ἀντίληψις, καὶ οὐδὲν ἐξ αὐτῶν γίνεται. εἰπὼν δὲ τοῦτο, τὸ μὲν ένὸς τίνος οὐ λέγει, λέγει δὲ περὶ τῆς δυνάμεως ὅτι ἔστιν ἔν τι μόριον τῆς ψυχῆς ῷ αἰσθανόμεθα πάντων, ἀδιαίρετον αὐτὸ ὄν, 10 καθάπερ, φησίν, εἴρηται πρότερον, ἤτοι ἀναπέμπων ἡμᾶς εἰς τὰ Περὶ ψυχῆς (ἐν ἐκείνοις γὰρ ἔδειξεν ὅτι ἕν τί ἐστιν, ὃ πάντων τῶν αἰσθητῶν 10 ἀντιλαμβάνεται καὶ διὰ τοῦτο καὶ τὰς διαφορὰς αὐτῶν τὰς πρὸς ἄλληλα κρίνει, ἔδειξε δὲ καὶ ὁποῖόν τί ἐστι καὶ ὅτι οῦτως τὸ ἐν ἔχει, ὡς ὁ ὅρος καὶ τὸ σημεῖον | καὶ ὡς τὸ πέρας τῶν πλειόνων γραμμῶν· καὶ γὰρ τοῦτο 347

καὶ τὸ σημεῖον | καὶ ὡς τὸ πέρας τῶν πλειόνων γραμμῶν· καὶ γὰρ τοῦτο 347
15 καὶ ἕν ἐστι καὶ οὸχ ἕν, τῷ μὲν ἀδιαίρετον εἶναι [ἐν] ῷ αἰσθανόμεθα ἕν, καθόσον δὲ πλείω, κατὰ τοσοῦτον τῶν διαφερόντων ἄμα· ἄμα γὰρ τῶν πλειόνων ἐστὶ πέρας). ἢ ὸὴ ἐπὶ ταῦτα ἡμᾶς ἀναπέμπει, ἢ ἐπὶ τὰ προειρημένα, ὅτι δεῖ ἕν τὸ αἰσθανόμενον εἶναι ἐν ἡμῖν. εἰ γὰρ ἄλλω ἄλλου 5 αἴσθησις εἴη κειμένη γίνεσθαι, εἵπετό τινα ἄτοπα. ἕν μὲν οὖν δεῖν κατ'
20 ἀριθμὸν εἶναι τὸ αἰσθανόμενον διὰ ταῦτα λαμβάνει (δι' ἄλλου μέντοι μορίου

σώματος καὶ ὀργάνου ἄλλου τῶν διαφερόντων αἰσθάνεται), χρώμενος τοῖς δεδειγμένοις αὐτῷ ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς, λέγων ἄρ᾽ οὖν ἢ μὲν ἀδιαί- 10

ώς V 3 τούτου V: τοῦτο ΤΑΡα εἶναι V: om. ΤΑΡα

μέρος] μέγεθος V 4 γένος] λέγει A αἰσθητοῦ V 5 ἄλλως TPa: ἄλλης A: ὅλως V: om. Μ (Thurot, qui πῶς τινος scribit) τὸ om. VA αἰσθητοῦ τούτου V 5. 6 ὑποχειμένου ΤΑ: ὑποχείμενον VPa 6 τίνος] ἑνὸς coni. Thurot αἰσθητιχὴ TAP: αἰσθητοῦ V: αἰσθητιχὸν a ἔσται V γὰρ TVA: γάρ ἐστι Pa10 ήτοι om. T τὰ] τὸ V 11 ἔδειξεν] v. ad p. 163,7 12 alt. τὰς] τῶν P^1 13 ἔδειξε] Γ 2 p. 427 a 8 ss. ὅτι TVAP: om. a ὡς] καὶ V 14 primum καὶ Thurot: ws TVA: om. Pa ante alt. καὶ add. ὅταν ληφθῆ Thurot cf. p. 165,19 Quaest. p. 96,14.30 Br. tert. xaì V: $\dot{\omega}_S$ APa: om. T $\dot{\tau}_0 \dot{\nu}'$ P 15 prius xaì MTVA: om. Pa $\dot{\tau}_0 \dot{\nu}$ pet (corr. eo?) quidem quod T $\dot{\tau}_0 \dot{\nu}$ VAa (cf. T): $\dot{\tau}_0$ P εἴναι ἐν ῷ] spat. v litt. T ἐν ῷ Pa (ἐν delevi): ἐν τῷ, tum spat. fere $\mathbf{L}\mathbf{x}$ litt. \mathbf{A} (ω in mg.): spat. xxxII fere litt. V εν a: om. TVAP 16 δὲ τῶν διαφερόντων άμα, κατά τοσούτον πλείω coni. Thurot (cf. Alex. De an. p. 63,11 ss.) τοσούτων V alt. ἄμα om. V 17 ἢ δὴ V: ἤδη TP: εἰ δὴ A: ἤτοι δὴ a adhuc T, corr. ad hec ἀναφέρει V 17. 18 ἀναπέμπει - εν om. T 18 εἶναι τὸ αἰσθανόμενον A ἄλλφ A: ἄλλο VPa: alicuius T 19 κείμενον V (ἄν) τινα coni. Thurot ἄτοπον V δεῖν scripsi: δεῖ MTVAP: om. a 20 λαμβάνει μέντοι (ὅτι ἕν τί έστι μόριον τῆς ψυχῆς, δ \rangle coni. Thurot μέντοι (ὅτι Μ) ante λαμβάνει Pa 21 καὶ V: κατὰ APa: per T: ὡς Μ post ὀργάνου add. καὶ ἄλλου καὶ Pa τοῖς om. a 22 post ψυχῆς lacunam statuit Thurot 22. 165,1 ή μὲν διαίρεσις V 22 n] el P: n T

ρετόν έστι κατ' ένέργειαν, εν έστι τὸ αἰσθητικὸν γλυκέος καὶ λευχοῦ; διὰ γὰρ τούτου δείχνυσι πῶς εν ὄν πλειόνων τε καὶ διαφερόντων αμα αισθήσεται. χαθόσον μέν | γάρ αυτό χαθ' αυτό λαμβανόμενόν τε 348 καὶ νοούμενον ἀδιαίρετον πέρας τι δν πάντων τῶν αἰσθητηρίων, ἐνεργεία 5 τε καὶ τῆ αύτοῦ φύσει ἀδιαίρετον ἕν τι ἔσται, καὶ τοῦτο πάντων αἰσθητῶν αντιληπτικόν τε καὶ αἰσθητικόν. ὅταν δὲ διαιρετὸν γένηται κατ' ἐνέογειαν, τουτέστιν όταν δε ύπὸ τῶν κατὰ τὸ αἰσθητήριον ἐνεργειῶν διαιρεθή, 5 πλείω ἔσται. οῦτω δὲ καθὸ μὲν ἕν τί ἐστι κατὰ τὸ ὑποκείμενον, ταὐτὸν έσται τὸ πάντων τῶν αἰσθητῶν αἰσθανόμενον καὶ κρῖνον αὐτά, καθὸ δὲ 10 ύπὸ τῶν κατὰ τὰ αἰσθητήρια ἐνεργειῶν διαιρεῖται, πολλά πως γινόμενον πλειόνων καὶ διαφερόντων αμα αἰσθήσεται. εἴρηκε δὲ περὶ τῆς δόξης 10 ταύτης εν τοῖς Περί ψυγής. λαμβάνεται δε ώς διαιρετόν τῷ πέρας πλειόνων λαμβάνεσθαι. πάντων γὰρ τῶν αἰσθητηρίων ὁμοίως ὂν πέρας, ὅταν κατὰ πλείω γίνηται ή ενέργεια αλοθητήρια, ώς διηρημένον καλ ώς πλείω λαμ-15 βάνεται· χαθόσον δὲ ἄμα πλειόνων γίνεται | πέρας τὸ αὐτὸ ἐν ταῖς χατὰ 349 πλείω αἰσθητήρια ἐνεργείαις, κατὰ τοσοῦτον ἄν καὶ ἐν τῶν πλειόνων τε καὶ ἀνομογενῶν ἄμα αἰσθάνοιτο. τὸ αὐτὸ γάρ ἐστιν ἕν τε καὶ πολλά, ὡς τὸ ἐν τῷ χύχλῳ χέντρον· χαὶ τοῦτο δὲ ἐν ὂν χατὰ τὸ ὑποχείμενον πολλὰ πως γίνεται, δταν ώς πέρας λαμβάνηται τῶν ἀπὸ τῆς περιφερείας ἐπὶ τὸ 5 20 χέντρον ἀγομένων.

Χρησάμενος δὲ πρώτη λύσει τῆς ἀπορίας τῆ προειρημένη, ῆν οὅτως ἔχουσαν ἔδειξεν ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς, ἐφεξῆς χρῆται καὶ ἑτέρα, ῆν καὶ αὐτὴν ἔθηκεν ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς. λέγει γάρ· ἢ ὡς περὶ τῶν πραγμάτων αὐτῶν ἐνδέχεται, οὕτω καὶ ἐπὶ τῆς ψυχῆς. ἔστι δὲ δ λέγει· 25 ὡς ἐπὶ τῶν σωμάτων τε καὶ τῶν ὑποκειμένων ταῖς αἰσθήσεσιν ἐνδέχεται 10 τὸ αὐτό τι ὂν κατ' ἀριθμὸν πλείω πάθη ἔχειν ἐν αὐτῷ (τὸ γὰρ μῆλον ἐν κατ' ἀριθμὸν δν ἄμα μὲν γλυκύ, ἄμα δὲ ξανθὸν ἢ λευκόν, ἄμα δὲ εὐῶδές

¹ post & add. τί Arist. codd. LSU(P), cf. 5.8 ante γλυχέος add. τοῦ V 2 τοῦτο V 3 ἄμα MTVAP: ἄμα καὶ a αἰσθάνεται Μ καθ' αὐτὸ MTVA: om. Pa 4.5 πέρας—ἀδιαίρετον om. V 4 τι om. Τ ὄν] ἐστι coni. Thurot 5 αὐτοῦ libri ἀδιαίρετον fort. del. 6 τε καὶ αἰσθητικόν om. Τ αἰσθητὸν V διαιρετὸν om. Τ 7 δὲ om. ΤΑ αἰσθητὸν V 8 πλείων V 8.9 οὕτω—ἔσται om. V 8 κατὰ om. Λ 9 ἔσται] est erit Τ τῶν om. a (habet etiam M) καὶ ΤΡα: om. VΛ αὐτά Λ: αὐτό ΤVΡα δὲ om. a (habet etiam M) 10 τὰ αἰσθητήρια ΤΡα: τὸ αἰσθητήριον Λ: τὰ αἰσθητὰ V πολλαπλῶς (multipliciter) Τ πῶς V: πῶς γὰρ ΑΡα(Τ): ⟨πολλὰ⟩ γάρ πως coni. Thurot 11 ἄμα om. Τ 12 Περὶ ψυχῆς ν. α dp. 163,7 13 αἰσθητῶν V post ὅταν add. μὲν Μ 14 γίνεται α διηρημένα Pa 15 τὸ αὐτὸ om. V 15. 16 ἐν—ἐνεργείαις om. Μ 15 τοῖς a post κατὰ add. τὰ Λ 16 αἰσθητήρια ΤΑΡ: αἰσθητηρίοις a: αἰσθηταῖς V ἐνεργεῖ a post εν add. καὶ Μ: εν ⟨δν⟩ conicio, cf. ad 167,8 τε] τι V 17—20 cf. Quaest. p. 96,14—18. De an. p. 63,8—13 18 δὲ (aut γὰρ) scripsi: τε ΜΛ: τὸ VPa ὄν] est Τ (em Thurot) 19 πως om. Α ἀπὸ om. Τ 21 τῆς προειρημένης Τ 22 ἔχειν Λ 22.23 ἐφεξῆς—ψυχῆς om. Τ 23 αὐτὸς V Περὶ ψυχῆς] Γ 2 p. 426 b 10 ss. λέγει γάρ om. a (habet etiam M) ἢ om. Λ ἢ ὥσπερ ἐπὶ ex Arist. vid. restituendum esse 24 αὐτῶν om, Τ 26 αὐτῶ libri μᾶλλον Λ 27 alt. δὲ] τε Τ

έστιν καί έστιν αλλήλων διαφέροντα τὰ πάθη καὶ διαφόροις | αἰσθήσεσιν 350 αἰσθητά), οὕτω δύναται καὶ ἐπὶ τῆς ψυχῆς ἔχειν, ὡς μίαν οῦσαν τὴν αἰσθητικὴν πλειόνων καὶ διαφόρων ἄμα ἀντιληπτικήν τε καὶ κριτικὴν εἶναι τῷ πλείους δυνάμεις ἔχειν.

5 Δεικνὸς δὲ ὅτι ἕν τι τὸ ὑποκείμενον διαφέροντα καὶ πλείω πάθη ἄμα ἔχον, φησί· τὸ γὰρ αὐτὸ καὶ ἕν ἀριθμῷ λευκὸν καὶ γλυκό ἐστι καὶ 5 ἄλλα πολλά· εἰ γὰρ μὴ χωριστὰ τὰ πάθη ἀλλήλων, ἀλλὰ τὸ εἶναι ἕτερον ἑκάστῳ, λέγων διὰ τούτων καὶ δεικνὸς ὅτι ταῦτα τὰ περὶ τὸ εν κατ' ἀριθμὸν πάθη οὐκ, εἰ μὴ τοιαῦτά ἐστιν, ὥστε ἕκαστον αὐτῶν κατ' 10 ἰδίαν ἢ εἶναι ἢ δύνασθαι λαμβάνεσθαι, ἤδη διὰ τοῦτο ταὐτά ἐστιν ἀλλήλοις· καὶ γὰρ εἰ μὴ χωρίς, ἀλλὰ τὸ εἶναι ἑκάστου αὐτῶν καὶ ὁ λόγος διάφορος. ὧν δὲ τὸ εἶναι ἕτερον, ταῦτα ἕτερα ἀλλήλων· οὐ γὰρ μόνον τὰ ἕτερα τῷ 10 κεχωρίσθαι κρίνεται, ἀλλὰ καὶ τῷ διάφορον τὸ τί ἦν εἶναι ἔχειν. οὕτω δὲ καὶ τὰ πάθη ἀλλήλων τε | καὶ ⟨τοῦ⟩ ὑποκειμένου ἕτερα.

15 * * * όμοίως δή φησι δεῖν λέγειν καὶ ἐπὶ τῆς ψοχῆς τῆς αἰσθητικῆς, τὸ μὲν αὐτὸ καὶ ἐν αὐτὴν οὖσαν τῷ ἀριθμῷ κατὰ τὸ ὑποκείμενον τῷ καὶ ἐνὸς εἶναι ἐντελέχειαν πάντων τῶν αἰσθητῶν ἀντιληπτικὴν εἶναι, κατὰ τὸν λόγον μέντοι καὶ τὴν δύναμιν καὶ τὸ τί ἦν εἶναι διαφέρειν, δ κατὰ τὴν τῶν αἰσθητῶν διαφορὰν διαφόρους δυνάμεις ἔχουσαν, καὶ τὰς 20 μὲν τῷ γένει διαφόρους, τὰς δὲ τῷ εἴδει, ὡς ἔχει τὰ αἰσθητὰ πρὸς ἄλληλα· ἡ μὲν γὰρ χρωμάτων διαφορὰ τῷ εἴδει ἐστὶν ἑτέρα, ἡ δὲ χρωμάτων καὶ ψόφων τῷ γένει. οὕτως δ' ἄν εἴη ἡ ψυχὴ ἕν, ἡ μὲν κατὰ τὸ ὑποκείμενον 10 πάντων αἰσθανομένη καὶ πολλάκις γε καὶ πλειόνων ἄμα τε δεχομένη, τουτ-

¹ καί V: εἰ TAV: καὶ εἰ Μ διαφερόντων V αἴσθητιν V 2 sensibilium sic T τός] οὐ V την MVAP: om. a 3 διαφερόντων V τε MVAP: om. a 5 τὸ Pa: om. VA post ὑποκείμενον add. τῷ Pa 6 ἔχον scripsi: habeat (ἔχει?) Τ: ἔχειν ceteri prius καὶ om. Arist. codd. EMY ἀριθμῷ] nunc T γλυκὺ καὶ λευκὸν P 6. 7 ἐστιν ἀλλὰ Α 7 γὰρ om. Arist. codd. EMY τὸ εἶναι] secundum se (esse?) Τ 8 ἑκάστω Aa: ἐκάστων V: ἕκαστον ΤΡ 8 ταῦτα—ἔν] tantum unum T τὰ MA: τε V: om. Pa τὸ ἔν Thurot (cf. T): τῶν ἐνὶ MAP: τῶν, tum spat. κιι litt. a: τῶν ἐν ἐνὶ V 9 οὐκ εἰ μὴ V: οὐκ .. μὴ A, item M inter οὐκ et μὴ lacunae signum habet, sed in mg. nil explevit: οὐκ ἔστι μὴ Pa: non T ἐστιν] εἶναι Pa (corr. M) 10 prius ἢ MTVAP: om. a ταῦτα VP 11 χωριστά coni. Thurot ἕκαστον P¹, ἐκάστω P²a (corr. M) 12 μόνα V ante τὰ add. καὶ AP 13 post τῷ add. τὸ APa διάφορον A: διαφόρω V: διαφέρον Pa: differens T 14 δὲ om. V prius καὶ om. T τε καὶ] καὶ τὰ coni. Thurot ⟨τοῦ⟩ ὑποκειμένου scripsi: ὑποκειμένου A (subiecto T): ὑποκείμενα VPa ἔτερα Pa: ἐτέρου VA (altro T) 15 videtur excidisse lemma Aristotelicum p. 449 a 16—19 δή MAP: δεῖ V: δέ a: om. T δεῖν om. V 15. 16 αἰσθητῆς V 16 prius τὸ] τῷ M 17 εἶναι ἐντελέχειαν VA: existens endelechia T: ἐντελεχεία P: ἐντελέχεια (— αν corr. M) εἶναι a αἰσθητικῶν P²a ἀντιληπτικὴ Pa (corr. M) 18 alt. εἶναι om. A 19 αἰσθητικῶν TA ἔχουσαν scripsi: ἔχον VPa: ἔχων A: habens T: ἔχειν coni. Thurot 20 διαφόρους TP: διαφορὰς Aa: διαφέρειν V αἰσθητίρια a (corr. M) 21 εἴδη a 23 et saepe et plura simul suscipiens T πλείω scripsit et τε om. cum T Thurot δὴ ἐχομένη A: δὴ δεχομένη Pa

έστι χρίνουσα, χατά δὲ τὸν λόγον χαὶ τὸ τί ἦν | εἶναι οὐ τῷ αὐτῷ 352 κατ' άλλον γάρ λόγον καὶ κατ' άλλην δύναμιν γρώματος, καὶ κατ' άλλην ψόφου ή γυμού αντιλήψεται. άλλο γάρ κατά τὸν λόγον καὶ τὴν δύναμιν τῶν διαφερόντων ἀντιληπτικόν. οὐ τοῦτο δ' ἄν λέγοι ὅτι τὸ αὐτὸ κατὰ 5 την πρός τὰ διαφέροντα αἰσθητὰ σγέσιν νῦν μεν ἀκουστικόν, νῦν δὲ ὁρατικόν 5 γίνεται, ώς οἱ ἀπὸ τῆς Στοᾶς λέγουσι πῶς ἔχον τὸ ἡγεμονικὸν ποτὲ μὲν τόδε ποτε δε τόδε γίνεσθαι εί γαρ ούτως, ούκετ' ⟨αν⟩ αμα δύναιτο πλειόνων αλοθάνεσθαι, αλλ' έστιν δ λέγει στι έν ον κατά το υποκείμενον πλείους δυνάμεις καὶ διαφόρους ἀλλήλων ἔγει, καθ' ᾶς ᾶμα οἶόν τέ ἐστιν ἐνεργεῖν. 10 10 'Αλλά καὶ εἰ μάλιστα οἰόν τε τὸ αἰσθητικὸν εν ον τῶ ἀριθμῶ ἄμα πλείω είναι κατά τὸν λόγον καὶ τὰς δυνάμεις, ἀλλὰ πῶς γε ἄμα τῶν έναντίων αντιλήψεται; ώς γάρ τὰ ὑποκείμενα πλειόνων μὲν παθῶν ἄμα έστὶ δεκτικά, οὐ μὴν διὰ τοῦτο καὶ τῶν ἐναντίων (οὐ γάρ τὸ μῆλον, ἐπεὶ γλοκό τε αμα καὶ λευκὸν εἶναι δύναται, ἤὸη καὶ λευκὸν αμα καὶ μέλαν ἢ 15 15 γλυκὸ καὶ πικρόν), οῦτως ἕξει καὶ ἐπὶ τῆς | αἰσθήσεως. ὥστε οὐδ' ἐκεῖνο 353 αληθές το μαλλον δύνασθαι των όμογενων την αισθησιν γίνεσθαι ή των ανομογενών. ήττον γάρ των έναντίων τι αμα δεκτικόν έστιν ή των μηδέν έγόντων κοινόν. άλλά εἰ μὴ ἄμα τῶν ἐναντίων αἰσθησόμεθα, οὐδ' ὅτι έναντία ἐστὶ κρινοῦμεν, εἴγε ὧν μὴ ἄμα τι αἰσθάνεται, τούτων οὐδὲ τῆς 5 20 διαφορᾶς τῆς πρὸς ἄλληλα αἰσθάνεσθαι δύναται μνήμης γὰρ ἐχεῖνο, οὐχ αἰσθήσεως, ἐλέγομεν ἐν τοῖς Περὶ ψυχῆς. ἢ ἡ αἴσθησις, εἰ καὶ δοκεῖ διά πάθους τινὸς γίνεσθαι, ἀλλ' αὐτή γε κρίσις ἐστίν (ἄλλο δὲ τὸ ἐν πάθει έναντίον καὶ ἄλλο τὸ ἐν κρίσει. ἐν πάθει μὲν γὰρ τὸ λευκὸν τῷ μέλανι, 10 έν χρίσει δὲ οὐχ ή χρίσις ή περὶ τοῦ λευχοῦ ὅτι λευχὸν οὐδ' ή τοῦ μέλανος 25 δτι μέλαν έναντίαι· αδται μέν γάρ άμα άληθεῖς· άδύνατον δὲ τὰς ἐναντίας χρίσεις άμα αληθεῖς εἶναι. αλλ' έστι τῆ περὶ τοῦ | λευχοῦ χρίσει ὅτι 354 λευκόν έναντίον ή περὶ τοῦ λευκοῦ ὅτι μέλαν. διὸ αὅται μὲν οὐδέποτε

¹ δὲ Thurot (cf. Arist. p. 449 a 20): τε VAP¹a: γε ut vid. P²: quia T (i. e. que aut quidem) τὸ αὐτὸ Μ 2 γὰρ] et aliam T, in enim corr. Thurot χρώματος δύναμεν A alt. καὶ οm. TV 3 ψόφου] non sonum T 5 ἀκουστὸν a 7 γίνεται V ἄν add. Thurot δύναται a (corr. M) post δύναιτο add. τὸ Aa, τῶν M 8 ὄν οm. V 9 διαφορὰς T ἔχειν prius P ᾶς] οῢς P 10 ss. cf. Quaest. p. 95,18 ss. De an. p. 61,20 ss. εἰ καὶ V αἰσθητὸν V 11 εἴναι—ἄμα οm. T 14 primum καὶ] ἢ T alt. καὶ οm. A 16 τὸ] τε a 17 ἀνομοιογενῶν ΜΤΑ: ὁμογενῶν a 19 ἐναντία ΜΤΑΡ²: ἐναντίον VP¹a εἴτε a: εἴτα M αἰσθάνεσθαι a, tum περὶ add. a (corr. M) 20 ante μνήμης lacunam suspicor ante οὐκ add. καὶ a 21 ante ἐλέγομεν add. ὡς P (Thurot, μνήμης—αἰσθήσεως in parenthesi ponens) Περὶ ψυχῆς] cf. Alex. De an. p. 62,22 ss. ἢ οm. A ἢ ἡ αἴσθησις] sensus vero T 21—168,4 cf. Quaest. p. 97,25—98,15 De an. p. 64,4—22 21 videatur T 22 τινὸς ΜΤΑΡ: οm. a αὐτό a γε οm. T ἄλλο δὲ τὸ ἐν (ἕν Α²) VΑ²: ἄλλα δὲ τὰ ἐν Ρ²a: ἀλλὰ δοτέον ΤΑ¹Ρ¹ 23 ἐναντία P²a καὶ οm. ΑΡ¹ καὶ ἄλλο] aut quod T ἄλλα τὰ Ρ²a 24 ἡ κρίσις] individua T (iudicia Thurot) 24—27 οὐδ³—λευκὸν rep. A 25 ἐναντίαι οm. Pa (habet etiam M, v. ad p. 168,28) ἀληθῆ V ἀδύνατον Τ: δυνατὸν ΜVΑΡα δὲ] γὰρ ΜΑ 26 τῆ] τι M (cf. ad p. 168,26) κρίσει οm. M, A (priore loco) 27 ἐναντίον VPa: ἐναντία MA (T anceps)

συνυπάρχουσιν εν τἤ κατὰ τὴν αἴσθησιν κρίσει, ἐκεῖναι δέ· οὐ γάρ εἰσιν 354 ἐναντίαι), πάσχοντος μέντοι τοῦ σώματος ἐν ῷ ἦδε † ψυχή, δ ἔθος ἐστὶ λέγειν ἔσχατον αἰσθητήριον, οὐ κατὰ τὸ αὐτὸ μόριον ὑπ' ἀμφοῖν, ἀλλὰ 5 κατὰ ἄλλο ὑπ' ἄλλου γίνεται, ὡς γὰρ ὁρῶμεν καὶ ἐπὶ τῶν ὀφθαλμῶν καὶ 5 ἐπὶ τῶν κατόπτρων ᾶμα ἐμφαινόμενα τὰ ἐναντία. διαφέροι δ' ἄν τῆς πρώτης λύσεως ἡ δευτέρα, ἢ ἐπ' ἐκείνης μὲν ἐλαμβάνετο ἡ αἰσθητικὴ ψυχὴ μία οὐ τῷ ἀριθμῷ μόνον, ἀλλὰ καὶ τῆ δυνάμει, ἐν δὲ ταύτη τῷ μὲν ἀριθμῷ μία, οὐκέτι δὲ τῷ λόγῳ, ἀλλ' ὡς ἔχει τὰ ὑποκείμενα πρά-10 γματα, οὕτω καὶ αὐτή· ἦν δὲ ἐκεῖνα ἐν ἑνί τινι κατ' ἀριθμὸν ὑποκειμένῳ 10 πλείω τινὰ τῷ λόγῳ καὶ διαφέροντα. |

Δείξας δὲ πῶς οἶόν τε ἄμα πλειόνων αἰσθητῶν αἰσθάνεσθαι, δείχνοσιν έξης δτι μηδέν αίσθητον άμερές έστιν, άλλά πᾶν αίσθητον μέγεθός έστι καὶ διαιρετόν, ὧ σθάσας ὡς ἀληθεῖ τε καὶ δμολογουμένω κέγρηται, ὅτε 5 έλεγε περί της τῶν αἰσθητῶν παθῶν διαιρέσεως καὶ περὶ τοῦ μεγέθους 15 τοῦ ήλίου. λέγει γάρ· ὅτι τὸ αἰσθητόν ἐστι πᾶν μέγεθος καὶ οὐκ έστιν αδιαίρετον αἰσθητόν, δῆλον. ἔστι δὲ ή δεῖξις ἦ χρῆται τοιαύτη. λαμβάνει έναργες ον και γνώριμον το μηδέν τῶν διά τινος μέσου αἰσθητῶν από παντός διαστήματος αἰσθητόν εἶναι, ἀλλ' εἶναί τι διάστημα ἀφ' οὐ 10 καί τὸ ὁρώμενον ὁρᾶται καὶ τὸ ἀκουόμενον ἀκούεται καὶ τὸ ὀσφραντὸν τὴν 20 όσφρησιν χινεί. αύται γάρ αί αίσθήσεις διά τινος μεταξύ γίνονται ή γάρ άφη καὶ η γεῦσις οὐ διὰ μεταξύ τινος ἔξω ὄντος οὐδὲ ἀπὸ διαστήματός τινος αλοθάνονται των ολκείων αλοθητών, άλλ' αὐτών άπτομένων. τὸ μὲν 356 οῦν ὅθεν οὐχ ἄν αἰσθανοίμεθα τοῦ αἰσθητοῦ διάστημα πολύ τε χαὶ σχεδὸν ἄπειρόν ἐστιν· ἀφ' οὖ γὰρ ἀρξόμεθα μὴ αἰσθάνεσθαι αὔξοντες τοῦτο τὸ 25 διάστημα καὶ ἀεὶ ἀπωτέρω γινόμενοι τοῦ αἰσθητοῦ ἔτι μᾶλλον αὐτοῦ οὐκ αίσθανόμεθα. ἄπειρον γάρ εἶπε τὸ πολὸ καὶ μὴ ώρισμένον οὐ γάρ 5 έστι λαβεῖν τὸ μέγιστον διάστημα ἀφ' οὖ οὖα αἰσθανόμεθα. τὸ δ' ἀφ' οῦ αἰσθάνεσθαι δυνάμεθα διάστημά ἐστιν ώρισμένον. ἐπεὶ τοίνον ἐναργὲς καὶ όμολογούμενόν ἐστι τὸ εἶναί τι διάστημα τὸ ἀφ' οὖ αἰσθανόμεθα καὶ 30 τὸ ἀφ' οὖ οὖχ αἰσθανόμεθα, δῆλον ὡς εἴη ἄν τι καὶ ἔσχατον τοῦ ἀποστή-

ήδε Aa: ή δὲ VP: om. T: ή δύναμις ή αἰσθητική τῆς ψυχῆς, ὁ ἔθος 2 πάσχοντα V coni. Thurot, cf. p. 164,6 De an. p. 60,6. 64,7 ss. Br. Quaest. p. 97,9 Br. 3 λέγει V αἰσθητὸν V ὑπ' P: ἀπ' Aa: ab T: ἐπ' V 4 ἄλλου ὑπ' ἄλλου a 4-6 cf. Quaest. 4 γὰρ ώς coni. Thurot (vulgo ante γίνεται interpungebant) p. 97,2-45 ἐπὶ MTVA: om. Pa ἐμφαινομένων a 6 ἣ AP 7 μόνφ a 8 δὲ VA: δὲ καὶ Pa: om. T 8. 9 πράγματα TVA: σώματα καὶ πράγματα Pa (cf. 165,23 ss.) 10 post πλείω add δὲ Τ 12 μηδὲν] hic desinit V 9 ύποχειμένας ΜΑ 13 φ δ a (corr. M) 14 ἔλεγε] p. 448 ο 10—13 15 magnitudo
15 πᾶν ἐστι Arist. (sie infra p. 171,26) 16 αἰσθάνεσθαι
17 αἰσθητὸν Α 19 ὀσφρητὸν Ρ 20. 21 γίνονται πãν MTAP: om. a est omne sensibile T Arist. codd. EMY μεταξύ om. Α 23 διάστημα Τ: διαστήματος APa 24 τὸ MAP: om. a 25 ἀπωτέρω an ἀπωτέρου P, dubium: ἀποτέρου a γινομένου Pa 26 in mg. hic repetit M p. 167,26. 27 (ἀλλ') ἔστι-λευκὸν, tum p. 167,24-26 οὐδ'-εἶναι 26-28 οὐώρισμένον MAP: om. a 27-29 τὸ δ' $-\alpha$ ίσθανόμεθα om. T 27 alt. ἀφ'] αδ M 28 διάστημά scripsi: διαστήματός MP 29 αἰσθανόμεθα AP: αἰσθάνεσθαι δυνάμεθα a 30 δήλον ΜΤ: καὶ δήλον ΑΡα

ματος ἀφ' οδ δρᾶται τὸ δρώμενον (ποιεῖται γὰρ τὸν λόγον ἐπὶ τῶν δρατῶν: 356 τὸ δὲ ἐπὶ τούτων δειγθὲν καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων αἰσθητῶν, ὧν διὰ μέσου 11 τινός ή αντίληψις, άρμόζοι αν), αλλά μην και πρώτον όθεν λοιπον αρξάμενοι ούγ όρωμεν τὸ όρατόν εὶ γὰρ μηδέν εἴη πρώτον ἀφ' οδ ούγ όρᾶται, 5 διὰ | παντὸς ἄν εἴη τὸ ὁρώμενον. ἀλλὰ μὴν ἐναργὲς καὶ τὸ ὁρᾶσθαι ἀπό 357 τινος καὶ τὸ μὴ ὁρᾶσθαι τὸ ὁρώμενον καὶ † τοῦ πρώτου ἀφ' οὐ ὁρᾶται πάλιν ἀπ' ἄλλου. ἔστιν ἄρα τι τοῦ μέν ἀφ' οδ οδη όρᾶται διαστήματος τὸ ὁρώμενον πρῶτον, τοῦ δὲ ἀφ' οὖ όρᾶται ἔσχατον. τοῦτο δὴ τὸ μεταξὸ τοῦ ἐσγάτου ἀφ' οὖ ὁρᾶται τὸ ὁρώμενον καὶ τοῦ πρώτου ἀφ' οὖ 5 10 οὐγ ὁρᾶται, ἀνάγκη ἀδιαίρετον είναι. ὁ αὐτὸς μὲν ἔλαβεν ὡς ἐναργές, ότι ἐπὶ τῶν οὕτως ἐγόντων τὸ αὐτὸ τοῦ μὲν πέρας γίνεται καὶ ἔσγατον, τοῦ δὲ ἀρχή τε καὶ πρῶτον · δεικνύοιτο δ' ἄν οῦτως. εἰ γὰρ εἴη διαιρετόν, οὐκ ἦν τὸ ληφθὲν ἔσγατόν τε καὶ πρῶτον ὑγιῶς εἰλημμένον. ἡ γὰρ τοῦ 10 μεταξύ τούτου διαίρεσίς τε καὶ προσθήκη τῶν μερῶν αὐτοῦ έκατέρψ τῷ 15 τε ώς πρώτω καὶ τῷ ώς ἐσγάτω ληφθέντι δείκνυσιν ὅτι μηδέτερον αὐτῶν ύγιῶς ἐλήφθη ἢ πρῶτον ἢ ἔσγατον. | ἄν γὰρ διελόντες τὸ μεταξύ καὶ 358 προσθέντες έχατέρη έγωμεν το μέν όμοίως έτι μένον τοιούτον, ώς το έξ αὐτοῦ (ὁρώμενον ὁρατὸν εἶναι, τὸ δὲ τοιοῦτον, ώς τὸ ἐξ αὐτοῦ) μὴ ὁρώμενον αόρατον εἶναι, οὐκ ἦν οὕτε ἔσχατον τὸ ἀφ' οδ όρῶμεν τὸ πρὸ τῆς 20 προσθήκης είλημμένον ούτε πρώτον τὸ ἀφ' οδ οὸγ ὁρώμεν. ἔσχατον μὲν 5 γάρ ἐστιν όρατὸν οὖ ἀπὸ μείζονος διαστήματος οὐχ οἶόν τε ὄψιν τε καὶ αντίληψιν γενέσθαι, πρώτον δε αόρατον οδ από ελάττονος διαστήματος ούχ οἶόν τέ ἐστιν ἀόρατον εἶναι τὸ ὁρώμενον. τούτων δὲ οὕτως ἐγόντων, εί διαιρετόν είη το μεταξύ τοῦ τε ἀφ' οὖ πρώτου τι οὐχ ὁρᾶται καὶ τοῦ 25 γε ἐσχάτου ἀφ' οὖ ὁρᾶται, τῷ μὲν προστιθέμενον τὸ ἐχ τῆς διαιρέσεως 10 ἐπέχεινα μέρος τῷ όρατῷ ἔτι όρατὸν αὐτὸ τηρήσει καὶ ἀναιρήσει τὸ εἶναι τὸ είρη μένον διάστημα ἀφ' οὐ ἐσχάτου όρατὸν ἦν τὸ ὁρώμενον καὶ γὰρ ἀπὸ 359 μείζονος διαστήματος όρώμενον έσται τῷ δὲ πάλιν τῷ ἀοράτῳ προστιθέ-

¹ τὰ ὁρώμενα Α 2 αἰσθητῶν ΜΤΑ: om. Pa ὅν] quod Τ (quorum Thurot) 3 λοιπὸν om. Τ 4 nullus sit primus Τ οὐχ ὁρατὰ Α 5 prius τὸ Pa: μὴ ΤΑ 6 μὴ om. Τ καὶ ⟨οὐκ ἀπ' ἄλλου⟩ τοῦ πρώτου ἀφ' οὖ ὁρᾶται ⟨καὶ ἀφ' οὖ οὐχ ὁρ. Μ(Τ?) πάλιν ἀπ' ἄλλου e. gr. conicio 7 τοῦ διαστήματος ἀφ' οὖ οὐχ ὁρ. Μ(Τ?) μὲν ΑΡα: om. ΜΤ 7—10 διαστήματος—ὁρᾶται om. a 8 τοῦ δὲ ΤΡ: τὸ δὲ Α ἀφ' οὖ] quod Τ 8. 9 ἔσχατον—ἐσχάτου om. Τ 9 τὸ πρῶτον Ρ 10 δ ΤΑΡ: δ καὶ a 11 τῶν ΜΤΑ: τῶν οὐχ Ρα 12 ἄν] ἄν καὶ Τ 13 εἰλημμένα Pa (corr. Μ) 14 τε ΜΑΡ: om. a έκατέρων Α 15 alt. ὡς ΤΡα: om. ΜΤΑΡ: om. a διελθόντες Pa 17 ἔχομεν Α 18 δρώμενον—αὐτοῦ ex Τ add. Τhurot 19 ἀόρατον ΤΡα: ὁρατὸν Α οὕτε ΜΤΑΡ: ὅτε a 20 ⟨ὑγιῶς⟩ εἰλημμένον conicio οὐχ om. Α 21 οὖ] ut Τ, item 22 22 ἀόρατον Thurot: ὁρατὸν ΤΑΡα 23 ἐστιν om. a δρατὸν a 24 τι ΤΑΡ: om. a 24. 25 et eius ultimum Τ 25 τῷ ΤΡα: τὸ ΜΑ μὲν] μὲν γὰρ a προτιθέμενον a (corr. Μ) τὸ Α, Ρ²: τῶ e corr. Α, Ρ¹: om. a 26 μέρει a (corr. Μ) τηρήσει καὶ Μ: ποιεῖ ΤΑ: spat. xix litt. a 27 ὁρώμενον om. Τ 28 prius τῶ Ρα, e corr. Α: τὸ prius Α 28. 170,1 προστιθεμένω a (corr. Μ)

μενον τὸ ἐπὶ τάδε μόριον αὐτοῦ ἔτι αὐτὸ ἀόρατον τηρήσει καὶ πάλιν ἀναι- 359 ρήσει ⟨τὸ⟩ τὸ εἰρημένον διάστημα πρῶτον ἀόρατον εἶναι· καὶ γὰρ ἀπό τινος 5 πρὸ αὐτοῦ ὄντος οὐκ ὄψεται. ὁμοίως κἂν τῷ ἑτέρῳ αὐτῶν προσγενόμενον ὅλον τηρῆ αὐτὸ ὅμοιον, οὐκ ἦν τὸ πρὸ τῆς προσθήκης ὑγιῶς εἰλημε μένον ἢ ἔσχατον εἶναι τοῦ ἀφ΄ οὖ ὁρῶμεν ἢ πρῶτον τοῦ ἀφ΄ οὖ οὐχ ὁρῶμεν. τῷ μὲν γὰρ ὁρατῷ προστιθέμενον μεῖζον τὸ διάστημα ποιήσει τοῦ εἰλημμένου ἐσχάτου ὁρατοῦ, τῷ δὲ ἀοράτῳ πάλιν ἔλαττον ποιήσει τοῦ 10 εἰλημμένου πρώτου ἀοράτου. ἀδιαίρετον ἄρα ἀνάγκη εἶναι τὸ μεταξὺ τοῦ τε ἐσχάτου ἀφ΄ οὖ ὁρῶμεν καὶ τοῦ πρώτου ἀφ΄ οὖ οὐχ ὁρῶμεν.

10 Μετά ταῦτα τῆ διὰ ἀδυνάτου | δείξει γρώμενος δείχνυσιν ὅτι μηδέν 360 εστιν αδιαίρετον αισθητόν, προσχρώμενος τῷ δεδειγμένφ. εὶ γὰρ δυνατόν, έστω τι τοιούτον. τούτο δή άν τεθή έν τῷ ἀμερεῖ τῷ μεταξύ τοῦ τε εσχάτου όρατοῦ καὶ τοῦ πρώτου ἀοράτου, δῆλον ὅτι ἐφαρμόσει αὐτῷ, έφαρμόζον δὲ αὐτῷ εἴη ἄν ἄμα όρατόν τε καὶ ἀόρατον, τῷ μὲν εἶναι 5 15 εν τῷ πέρατι τοῦ όρατοῦ όρατόν, τῷ δὲ ἐν τῆ ἀρχῆ τοῦ ἀοράτου ἀόρατον. εὶ γάρ τις ἀπὸ τοῦ διαστήματος, ἀφ' οὖ τὸ ὁρώμενον ἦν πρῶτον ὁρατόν, όρψη τοῦτο τὸ ἀμερὲς ὁρατόν, ἄμα ἄν ὁρψη τε αὐτὸ καὶ οὐχ ὁρψη. (όρψη) μέν ἄν, ὅτι ἐπὶ τάδε κεῖται τοῦ ἐσχάτου διαστήματος, ἀφ' οδ οὐγ οἶόν τε ἦν τὸ ὁρατὸν ὁρᾶν, τὰ δὲ ἐπὶ τάδε τοῦ ἐσγάτου ἀοράτου καὶ τοῦ 10 20 πρώτου όρατοῦ διαστήματος όρατά· οὐκ ὄψεται δὲ αὐτὸ πάλιν, ὅτι ἐπέκεινα κεῖται τῆς ἀρχῆς τοῦ διαστήματος, ἀφ' ἦς ἦν τὸ όρᾶν οὐχ † όρώμενον, τὰ δὲ ἐπέκεινα τῆς τοιαύτης ἀργῆς κείμενα οὐκ ἦν όρατά. τὸ γὰρ | αμερές όρατὸν τῷ μὲν ἐπέχεινα τῆς ἀρχῆς τοῦ όρατοῦ χεῖσθαι διαστήματος 361 οὺγ ὁραθήσεται (οὐδὲν γὰρ ἦν ἐπέχεινα αὐτῆς ὁρώμενον), τῷ δὲ ἐπὶ τάδε 25 κεῖσθαι τοῦ πέρατός τε καὶ ἐσγάτου τοῦ ὁρατοῦ διαστήματος ὁραθήσεται. εὶ τοίνυν ἀδύνατον τὸ αὐτὸ ἄμα ὁρατὸν καὶ ἀόρατον εἶναι κατὰ τὸ αὐτό, 5 αδόνατον καὶ αδιαίρετόν τι όρατὸν εἶναι. διαιρετὸν μὲν γάρ ὄν καὶ τεθὲν † κατ' ἐκείνου τὸ μέν τι ὁρατὸν ἕξει (πάντη γὰρ τὸ ἐπὶ τάὸε τοῦ ἐσγάτου

1 τὸ -αὐτοῦ om. Μ τάδε TA: τὰ Pa: ταδὶ Arist. codd. EMY μόριον Thurot: μόρια libri ἔτι] ὅτι ἔτι Τ τηρήσει καὶ Μ: τηρεῖν APa: τηρεῖ Τ πάλιν om. Μ 2 τὸ add. Thurot 3 ὄψεται MAP: ὄψεσθαι a: videbitur T, unde fort. recte ὀφθήσεται Thurot (cf. p. 169,28) 4 τηρῆ Thurot: τηρεῖ MT: τηρεῖν APa 4. 5 εἰρημένον A 5 prius ἢ] εἰ Τ prius τοῦ] cuius Τ 6 τῷ] τὸ Μ 7 τῷ] τὸ Μ 9 τε οm. Α 10 ante μετὰ add. καὶ a δήξει Α 12 ἔστω om. Τ alt. τῷ Thurot: τοῦ libri 13 ὅτι] τἱ Α 14 ἄμα ἄν εἴη Pa post μὲν add. γὰρ Μ 17 ἄν ὁρώη τε AP: τε ἄν ὁρώη τὸ a (sed τὸ om. etiam T) 18 ὁρώη addidi μὲν ἄν Α: ἄν Τ: om. Pa post ὅτι add. μὲν Μ 18. 19 οὺχ οἶόν τε om. Μ 19 ὁρᾶν Thurot: ὅταν libri τὰ δὲ Thurot: τάδε libri ἐπὶ] ἢ ἐπὶ a 20 videt Τ 21 ἢν τὸ ὁραν οὺχ ΤΑΡa: οὐχ ἢν ὁρᾶν τὸ Μ: ἢν ὁρατὸν τὸ ὁρώμενον conicio 22—25 repetitio iam Thurotum offendit 23 ὁρατὸν Thurot: ἀόρατον libri 24 οὐδὲν TA: οὐδὲ Pa τῷ] τὸ Α 25 τοῦ ἐσχάτου a invisibilis Τ 26—171,5 et prioribus et eis quae sequentur p. 172,17 — 27 similia sunt, quod vidit Thurot 26. 27 κατὰ — εἰναι om. Τ 26 ταυτὸν Pa 28 κατ᾽ ἐκεῖνο conicio κατ᾽ ΑΡa: ἐπέκεινα (ultra) ut vid. Τ: τεθὲν (ἐπ᾽ ἐκείνφ καὶ τὸ μὲν ἐπὶ τάδε ἔχον, τὸ δὲ⟩ ἐπέκεινα coni. Thurot πάντα A: πᾶν Τ ἐπίπεδον τοῦ a (corr. M)

όρατόν· οὐ γὰρ ἐφαρμόσει τῷ ἀμερεῖ ὄν μεριστόν), τὸ δὲ ἀόρατον· τὸ γὰρ 361 ἐπέκεινα τοῦ ὁρατοῦ ἀόρατον. τοῦτο γὰρ ἦν τὸ πρώτῳ ἀοράτῳ καὶ ἐσγάτῳ ὁρατῷ εἶναι τὸ τὸ μὲν τὰ ἐπὶ τάδε πάντα όρατὰ ἔχειν, τὰ δὲ ἐπέκεινα 10 πάντα ἀόρατα. ἀμερὲς ⟨δὲ⟩ ὄν ⟨ᾶμα⟩ ἄν τούτων ἀμφότερον γίνοιτο· ὅ 5 ἐστιν | ἀδύνατον.

Λύτὸς μέντοι ἔμπαλιν ἐχρήσατο τοῖς ἀποστήμασιν· ἔσχατον μὲν γἀρ εἶπεν τοῦ ἀποστήματος τὸ ὅθεν ἀρξάμενον τὸ ὁρατὸν οὐκέτι ὁρᾶται· καίτοι δοκεῖ τοῦ μὲν ἀφ' οὐ οὐχ ὁρᾶται μὴ δύνασθαι τὸ ἔσχατον ληφθῆναι (διὸ εἶπε καὶ αὐτὸς ἐπ' αὐτοῦ ἔστι γὰρ ὅθεν μὲν οὐκ ἄν ὀφθείη ἄπειρον 5 τὸ ἀπόστημα), τοῦ δὲ ἀφ' οῦ ὁρᾶται πρῶτον μὲν εἶναι τὸ πλησίον τῆς ὄψεως, ἔσχατον δὲ μεθ' δ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ διαστήματος οὐκ ἄν ὁραθείη.

Δοχεῖ δὲ ἄλλοις ἡ δεῖξις λογιχωτέρα εἶναι. οὐ γὰρ πᾶν τὸ ὁρατὸν ἀπὸ ἴσου διαστήματος ὁρατόν ἐστιν, ἀλλὰ τὸ μὲν ἐγγύθεν ὁρατόν ἐστι, πόρρωθεν δ' οὔ, τὸ δὲ χαὶ πόρρωθεν, ὡς τὰ ἄστρα. οὕτως δὲ ἐγόντων 10 15 πῶς ἄν τις ἢ τὸ ἔσχατον τοῦ διαστήματος, ἀφ' οὖ οὐχ ὁρᾶται τὰ ὁρατα, ὁρίσαιτο, ἢ τὸ πρῶτον ἀφ' οὖ ὁρᾶται; ἢ εἰ χαὶ ὅτι μάλιστα τὰ μὲν ἀπὸ πλείονος διαστήματος ὁρᾶται τῶν ὁρατῶν, τὰ δ' ἀπ' ἐλάττονος, ἀλλ' ἔσται ἑχάστου αὐτῶν πέρας ἀδιαί|ρετον, μεθ' δ οὐχέτι ὁρᾶται τὸ ὁρατόν.

Ἐπιζητήσαι δ' ἄν τις πῶς (ὅτι) οὐκ ἔστι μέρος τι τοῦ συνεχοῦς ἀμερὲς 20 δείκνυσι. τὸ γὰρ μεταξὸ τοῦ διαστήματος τοῦ τε ἐσχάτου ὁρατοῦ καὶ τοῦ πρώτου ἀοράτου ἐστί τι χωρίζον αὐτὰ * * * ἄμα ἄν τι εἴη ὅπως * * * ἀμερὲς λέγειν * * * οἶόν τε ἐξ ἀμερῶν συνεχές τι γίνεσθαι. 5 ἢ δεῖ ὑπολαμβάνειν αὐτὸν οὐχ άπλῶς τι ἀμερὲς δεικνύναι, ἀλλὰ πρὸς αἴσθησιν ἀμερές. καὶ δείκνυσιν ὅτι μηδενὸς αἰσθητοῦ ὡς ἀμεροῦς ἡ αἴσθησις 25 αἰσθάνεται. ὅτι γὰρ μηδὲν ἀμερὲς οἶόν τε μέγεθος εἶναι ἐν ἄλλοις ἔδειξε διὰ πλειόνων. δεῖ οὖν ἀκούειν τοῦ ὅτι δὲ τὸ αἰσθητὸν πᾶν ἐστι μέγεθος καὶ οὐκ ἔστιν ἀδιαίρετον αἰσθητὸν ὡς εἰρημένου ἀντὶ τοῦ ὅτι δὲ ἡ 10

¹ οὐ ΤΑ: οὐδὲ Ρα οὐ—μεριστόν p. 170,28 ante τὸ μὲν dubitanter transpon. Thurot 2 ἐπέκεινα τοῦ ὁρατοῦ om. Τ όρατοῦ a: ἀοράτου ΑΡ 3 εἰναὶ] εἰ οὐν ΤΑ τὸ τὸ μὲν τὰ a: τὸ τῷ μὲν τὰ A: τὸ τὸ μὲν τὸ P: eo quidem quod que T τὸ δὲ P: τὸ δὲ τὰ coni. Thurot 4 δὲ T: om. ΑΡα ante ἄν lacunae signum in Μ, ἄμα addidi ἀμφοτέρων a 6 μὲν a (corr. Μ) 8 τοῦ ΤΑ: τὸ Ρα οὺχ ΜΑ²: om. ΤΑ¹Ρα possit T 10 τοῦ Τ: τὸ ΑΡα δὲ om. Τ εἶναι om. Τ 11 ὁραθείη Τ ut vid.: ὁραθῆ Ρα: ὁραθῆναι Α 12 δὲ om. Α alia T 13 post ἀπὸ add. τοῦ a ἀπὸ—όρατόν om. Τ esse sed T 14 δὲ αὐτὸ δὲ ΤΑ post δὲ add. τοῦτων Μ 16 ὁρίσαιτο om. Τ 18 ἀδιαίρετον Thurot: διαιρετὸν libri ὁρᾶται ΜΤΑ: om. Pa 19 ἐπιζητήση Α ὅτι addidi οὐκ ἔστι ΤΑ: οὐκέτι Ρα: οὐκέτι ⟨ὅτι οὐκ ἔστι⟩ coni. Thurot 20 δείκνυῦι Ρα: δεικνὺς ΤΑ 21. 22 ἀοράτου — γίνεσθαι om. in spat. paulo plus quam unius versus P, in spatio κινι litt. a (habet T) 21 post αὐτὰ spat. x litt. Τ, xv litt. A, signum lacunae Μ alt. τι om. Τ post alt.τι signum lacunae Μ 22 post ὅπως spat. vii litt. Τ, κιν litt. A post λέγειν spat. ni litt. Τ, κιι litt. Α, signum lacunae Μ continui Τ 23 ἢ] εἰ Τ 24 ὡς ἀμερὲς Α 25 ἐν ἄλλοις] Phys. Z 2 p. 233 ὑ 15 ss. 26 ἀκούειν τοῦ ὅτι δὲ scripsi: ἀκουστοῦ ὅτι a: ἀκούειν ὅτι ΤΑΡ: ἀκοῦσαι τὸ ὅτι δὲ Μ πᾶν ΜΤΑ prius P: πάλιν a, e corr. P 27 εἰρημένου ΑΡ: εἰρημένον a

αἴσθησις οὐδενὸς ώς ἀμεροῦς αἰσθάνεται.' δεικνύοιτο δ' ἄν τὸ μεταξὸ αμερές πρός αἴσθησιν, ὅτι, εἰ ώς μεριστὸν * * * | εἴη τῆ αἴσθησει καὶ 364 ώς διάστημα τι, ήτοι όρωη αν τα εν αυτώ ή όψις η ουν όρωη. ούτως δὲ ⟨ἄν⟩ ἀναιροῖτο εἶναι πρῶτον τοῦ διαστήματος ἀφ' οὖ τι ὁρᾶται τὸ ὡς 5 πρῶτον εἰρημένον ἤτοι εἶναι ἔσγατον τοῦ ἀφ' οὖ οὖγ ὁρᾶται τὰ ὁρώμενα τὸ εἰλημμένον ώς ἔσχατον. ἢ οὐχ ἀνάγχη τὸ μεταξὺ διάστημα εἶναι τοῦ 5 τε ἀφ' οδ όρᾶται τὸ όρατὸν καὶ τοῦ ἀφ' οδ οὸγ όρᾶται. ἐπὶ γὰρ τῶν οῦτως ἐγόντων ἀνάγκη τὸ αὐτὸ τοῦ μὲν πέρας εἶναι, τοῦ δὲ ἀργήν. εἰ γάρ συνεχές έστι τὸ (μεταξύ) διάστημα τοῦ ἐν ιῷ τό τε ἔσχατόν ἐστιν 10 ἀπόστημα τοῦ ἐν ῷ ὁρᾶται ἐσγάτου τὸ ὁρατὸν καὶ τοῦ ἐν ῷ πρώτῷ ἀρξάμενον μη δρασθαι οδχέτι δραται, δηλον ως έγει χοινόν τινα δρον τον 10 συνάπτοντα τό τε έσγατον αὐτοῦ όρατὸν καὶ τὸ πρῶτον ἀόρατον, μᾶλλον δὲ ταὐτόν ἐστιν ἀμφότερα, τοῦ μὲν πέρας, τοῦ δὲ ἀρχή, ὁ μέσος ὅρος ὢν αδιαίρετος τοιούτος γάρ ὁ δρος καθ' δν συνηπται | τὰ συνεγή, ὁποῖόν 365 15 ἐστι καὶ τὸ διάστημα δι' οῦ ὁρᾶταί τε τὰ ὁρώμενα καὶ οὸχ ὁρᾶται. ἔσται άρα εν αμφοτέροις τοῖς μέρεσι τοῦ διαστήματος τοῦ ἐσγάτου όρατοῦ καὶ τοῦ πρώτου ἀοράτου, τοῦ μὲν πέρας ὄν, τοῦ δὲ ἀρχή \cdot ἐν $\ddot{\psi}$ ἄν $\langle οὖν \rangle$ τε $\vartheta \ddot{\eta}$ τὸ ἀμερὲς αἰσθητόν, ἐφαρμόσει τ' αὐτῷ καὶ ἔσται καὶ αὐτὸ ἐν ἀμφοτέροις, δ καὶ τῷ όρατῷ καὶ τῷ ἀοράτῳ. ὂν δὲ ἐν ἀμφοτέροις, καθόσον μέν ἐστιν 20 εν τῷ όρατῷ πέρας ὂν αὐτοῦ, όρῷτο ἀν, καθόσον δέ ἐστιν ἐν ἀοράτῳ άρχὴ ὂν αὐτοῦ, οὐκ ἂν ὁρῷτο. οὕτω δὲ ἄμα ⟨ἄν⟩ ὁρῷτό τε καὶ οὐχ όρῷτο· τῷ μὲν γὰρ μὴ εἶναι ἐπὶ τάδε τοῦ πέρατος τοῦ όρατοῦ οὐχ ἄν όρῷτο (ἦν γὰρ όρατὰ ταῦτα), τῷ δὲ μὴ εἶναι ἐπέχεινα τῆς ἀρχῆς, ἀφ' 10 ής οὺχ έωρᾶτο τὰ όρατά, όρῷτο ἀν, ἄτε μηδέπω ὂν ἐν τῷ ἀοράτω 25 διαστήματι. δ διαιρετόν ου οὐκέτ' αν ἔπασχεν· ἦν γὰρ αν αὐτοῦ τὸ μέν όρατόν, όσον ἦν αὐτοῦ ἐν τῷ όρατῷ, τὸ | δὲ ἀόρατον, τὸ ὂν ἐν τῷ μετὰ 366 τὸ όρατὸν διαστήματι.

"Εοικε δὲ διὰ τούτων τὸν περὶ τῶν ἀμερῶν λόγον ἐρωτώμενον εἴτε ὑπὸ Διοδώρου εἴτε καὶ ὑπ' ἄλλου τινὸς αὐτὸς ἡρωτηκέναι τε πρῶτος καὶ κεχρῆσθαι 30 αὐτῷ. ἀλλ' οὖτος μὲν εύρὼν ἐχρήσατο αὐτῷ ὑγιῶς, οἱ δὲ μέγα ἐπ' αὐτῷ ὅ

¹ οὐδενὸς MTAP: om. a 2 ὡς ⟨διάστημά τι⟩ coni. Thurot μεριστὸν ⟨όρατὸν⟩ conicio τη αἰσθήσει om. Τ 3 διάστημά τι Μ: διάστημα Τ: διαστήματι ΑΡα ήτοι ΜΑ: η Ρα (ἤτοι) εἴναι conicio
 πρῶτα a (corr. M): πρώτου Τ 5 εἰλημ ἤτοι] ἢ conicio
 6 ἐσχάτου Pa εἴναι MTAP: om. a 4 av add. Thurot névov coni. Thurot τοῦ A: om. Pa 10 ἐσγάτου TA: ἐσγάτω Pa et huius 9 μεταξύ add. Thurot primum a quo incipiens Τ alt. ἐν ῷ om. Α πρώτου Α 11 τινά ὄρον χοινὸν Ρα ante ἔσται spat. v litt. Τ 16 ἐσγάτου Μ: om. TAPa om. a τά τε a 18 ἐφαρμόσοι a 19 prius καὶ—ἀοράτψ Μ: καὶ τῷ ὁρατῷ a: 17 ov addidi καὶ (om. T) τῷ ἀοράτω ΤΑΡ ἐν ΜΤΑΡ: om. a 20 πέρας—ἀοράτψ om. Τ 22 τοῦδε Α 23 τῷ δὲ μὴ ΜΤ: τῷ μηδ' ἄν ΑΡα 21 av T: om. APa 24 μηδέπω om. M ἀοράτψ scripsi: ὁρατῷ libri 25 ἀδιαίρετον M 26 ἀόριστον P: όρατὸν T 28 τούτου T λόγων a 29 Διοδώρου] v. ad p. 122,23 prius xaì om. a (habet M) πρῶτον a χαὶ κεχρῆσθαι T: κεχρῆσθαι A: χαὶ γρησθαι Pa 30 post εύρων spat. vm litt. A ύγιῶς αὐτῶ Ρα

φρονοῦντες ἔλαβον μὲν αὐτὸν παρὰ τούτου, ἐχρήσαντο δὲ αὐτῷ οὐ δεόντως. 366 ὁ μὲν γὰρ ἔδειξε δι' αὐτοῦ ⟨τὸ⟩ πρὸς αἴσθησιν γινόμενον ἀμερὲς οὐχ ὄν ἀδώνατον, ἀλλ' ὄν ἐν τῆ φύσει καὶ ἐν τοῖς πράγμασιν, [ἀλλ'] ὡς μηδὲν ὄν ἀμερὲς αἰσθητὸν τῷ μηδὲ τὸ μεταξὸ τοῦ τε ἐσχάτου αἰσθητοῦ καὶ τοῦ πρώτου ἀναισθήτου δύνασθαί τι εἰναι διάστημα ἀμερὲς ὄν· οὖτος γὰρ ὁ τὰ 10 συνεχῆ συνέχων ὅρος. σώματος δὲ μέρος ἢ αἰσθητοῦ ἢ ἀναισθήτου ἀδύνατον εἶναι ἀμερές, ἐφ' οὖ αὐτῷ ἐχρήσαντο οἱ παραλογιζόμενοι, εἴγε τὸ τοῦ σώματος μέρος σῶμα. διὸ | οὐδὲ οἶόν τε ἐπ' ἐκείνων ἢ μέγιστον ἀνεπαί- 367 σθητον ἢ ἐλάχιστον αἰσθητὸν τῆ αύτοῦ φύσει, τῷ δεῖν μὲν * * ἀμερὲς 10 εἶναι, ἀλλὰ πᾶν ⟨μέγεθος ἐπ'⟩ ἄπειρον εἶναι διαιρετόν. δείξας δὲ ταῦτα, ἀνακεφαλαιοῦται διὰ βραχέων περὶ τῶν εἰρημένων ἐν τῷ βιβλίφ καὶ μνημονεύει ὅτι μετὰ τὸ βιβλίον τοῦτο τὸ Περὶ μνήμης καὶ ὅπνου τέτακται.

¹ έχρήσατο P οὐδὲ ὄντως T 2 διὰ τοῦ A: $per\ hoc\ T$ τὸ add. Thurot $3\ ἀλλ'$ ὡς APa: $alius\ T$: ἀλλ delevi $μηδὲ\ A$ 4 ἀμερὲς δν Pa τὸ M: τὰ TAPa 5 ἀμερὲς Pa: $ἀληθὲς\ TA$ post ὄν spat. $Ix\ litt.\ AP$, $I.\ litt.\ a$ οῦτος γὰρ om. $Ix\ litt.\ AP$, $Ix\ li$

INDICES



I INDEX VERBORUM

Verba asterisco notata desiderantur in lexicis

"Aβρωτος 97,1

άγαθός. ἄμεινον c. inf. 9,29 32,20. 25 34,

ἄγειν. τῶν ἀπὸ τῆς περιφερείας ἐπὶ τὸ κέντρον ἀγομένων (sc. γραμμῶν) 165,20 εἰς (= ἀνάγειν) 85,1 τὸν λόγον εἰς 140,1 ἐπὶ τὸ ἄτοπον τοῦτο τὸ ... 110,28 (εἰς ἕννοιαν) 11,6.10.20 cf. σύμμετρος

άγρυπνος 6,21

άδηλος 22,10

άδιαίρετος 64,2.7 156, 5.9.18 164, 9 sqq. 170,8.11.14.27 χρόνφ 141,15 not. (πέρας) 171,18 (χρόνος) 136,2.3 141,17

άδιάφορος 70,18

ἀδύνατος 70,7 al. — 113,1 not. ἀδύνατον c. inf. vel acc. c. inf. 111,16 130,6 140,4 143,13.15 al. ὅ ἐστιν ἀδύνατον 171,5 δ άδ. 148,8 ὅσα ἕπεται άδ. 31, 22 ἀδύνατα λέγειν 113,3.4 cf. δεῖξις

άηδής 96,9. 11 103,1 (coni. μοχθηρός) 99,7 cf. πληκτικός

άήρ (ἀραιότερος καὶ λεπτότερος) 105,22 (λεπτότερος) 108,4 ύγρός sec. Arist. 94,8 άήρ et ὕδωρ τὰ μεταξύ τῆς τε ἀκοῆς καὶ ἀσφρήσεως 128,15 cf. 129,2 gustus 105,7 τὸν μεταξύ ἀέρα καὶ τὸ ὕδωρ 134,23 cf. 130,11 de aere medio 35,10 57,24.27 cf. διαφανής — (ψοφητικόν) 66,12

άθροίζειν pass. 119,23 154,17 (coni. ἄμα γίνεσθαι) 68,2

άθρόος 7,26 31,25 125,27 132,3 133,4 sqq. ά. ὅλα 133,14 ά. πᾶν 133,18 134,6 (opp. κατὰ μικρά) 60,7 — άθρόως 132,10.11 133,8 135,16

άιδιότης 11,20

αίθάλη 93,3

αίρεῖσθαι 12,11 (opp. φεύγειν et ἀποστρέφεσθαι) 12,20

αίρεσις (ορρ. φυγή) 13,1

αίρετός 11,28

αἰσθάνεσθαι def. 8,12 αἰσθανθήσεται 85, 25 not. ἠσθῆσθαι (pro aor. v. 147,15) 140,4 147,18 ξαυτοῦ αἰσθάνεται αἰσθανομένου 147,25 sim. 148,3.4.7

αἴσθησις i. q. αἰσθητήριον expl. 2,5 omnium animalium est 9,1 sqq. de earum materia 39,23 sqq. 14,18 sqq. de distributione sensuum et pretio 9,7-14,5 communis animae et corporis 2,5 sqq. 8,26 14,14 πρός τι καὶ ἄλλου τινός 16, 15 17,13 ἔξις 8,2 πάθος 9,6 ἡ κατὰ ἐνέργειαν αἴσθησις καὶ τὸ αἰσθητὸν τὰ αὐτά (τὸ αὐτό?) 41,14 cf. 42,1 sqq. 110,14. 17 120,1. 5 140,13.18. 21 141,5 (ἡ κατὰ τὴν ὄψιν) 127,19 (coni. δύναμις) 161,19 (coni. ἐνέργεια) 159,7 (coni. κίνησις) 143,12 (λόγου) 13,7 ἡ αἴσθησις μαρτυρεῖ 91,19 subaudi ad πρὸς ἄλλας 11,13 sim 84, 20

αίσθητήριον (plur.) 1,11 etc. sing. 1,13 etc. corpus est 8,13 14,18 ἔσχατον 168,3 (coni. δύναμις) 159,23

αἰσθητικός 12,23 13,4.10 (ἀρχή) 34,7 (δύναμις) 1,5 3,14 8,23 14,15 35,21 75, 9.13 118,24. 25 162,17 164,6 (μόριον τῆς ψυχῆς) 163,18 (μέρη) 158,9 (ψυχή) 2,21 3,21 8,23 35,23 37,4 40,25.28 166, 2.15 168,6 (ὑπεροχή) 118,28 τὸ αἰσθητικόν 9,29 34,5 161,23 163,6.7.19 164,5 167,10 τὸ πρῶτον 59,13 cf. ἀντιληπτικός

α Ισθητός. αίσθητά 1,15 etc. enumerantur

χρώματα καὶ ψόφοι καὶ όσμαὶ καὶ χυμοὶ καὶ τὰ άπτά 148,19 al. (κοινά, ἴδια) 11, 16 84, 7 sqq. (κοινά) 12,23 41,8 enumerantur 11,14 12,24 84,11 (ἴδιον) 92,24 (ἔσχατον) 173,4 (ἐλάχιστον) 122,4 sqq. 173,9 (πάθος) 109,24 110,5. 26 111,9 168,14 (σῶμα) 110,18 sqq. 112,17 αἰσθητός expl. αἰσθητικός 118,27

αίτια 15,11 65,25 66,5 al. cf. ἀνατιθέναι ἀποδιδόναι παρατίθεσθαι παρέχειν φέρειν

αιτιάσθαι (τὸ φῶς τοῦ ὁρᾶν) 23,7 sim. 18, 13 56,13 59,18 61,20 ταύτας αιτιώμενοι ώς αιτίας τοῦ ὁρᾶν 93,13 τινός τι rituperare 70,20 74,22 τοὺς πλείστους ώς ποιοῦντας 82,24

αἴτιον 118,14 (πρῶτον) 11,22 (opp. συναἴτιον) 71,15 cf. ποιητικός

άκαιρία (τῶν ἐπῶν) 97,3

ἀκοή eius origo 125,20 sqq. cf. 83,21 sqq. pretium 11,3 sqq. ἀκοῆς ἴδια αἰσθητά 84,17 (ἀκούει) 83,21 (δυνάμει τὰ ἀκουστά) 37,18 cf. 42,12 v. ὄψις

άχολουθεῖν 61,20. 23 63,25 77,27 95,25 96,4. 14 102,18 140,2 δύο ἄτοπα 62,4 ἀχολουθία 98,5. 7

αχόλουθος 2,7 3,3.4 22,5 43,10 103,17 al. ἀχόλουθον χωφοῖς τε χαὶ ἐνεοῖς εἶναι 14,3 τὸ ἀχ. 137,26 141,8 145,1 τὸ ἀχ. τῆς

λέξεως 13,19 cf. σαφής άχούειν τῆς λέξεως de interpretatione 10,1 cf. 171,26 v. s. δ

άχουστιχός 13,12 37,10 160,24 167,5

άχουστός 13,9. 21 95,18 al.

ακρατος (coni. άμιγής) 136,13 sqq.

άκριβής 118,23 sqq. (λόγος) 79,14

άκρόασις (Φυσική) 115,13 134,8

ἄπρος (coni. ἐναντίος) 81,5 144,5 τὰ ἄπρα 27,3 ἄπρως 26,27

άχτίς 28,2.4 29,2 sqq. 124,15

άλήθεια.
 απὰ ἀλήθειαν 11,21 πρὸς άλ. 65,7

άληθεύειν 84,9 179,14

άληθής. ἐπὶ τούτου άληθές 153, 26 154,25 cf. 128,12 153,25 άληθῶς 63,19

άλίσκεσθαι (πάθεσι) 109,7

άλλὰ καὶ adnectit potius quam opponit 10,21. 23 11,9.11 al. άλλά γε 31,5 167,22 άλλὶ οῦν 28,20 126,22 άλλὰ μήν 29,27 30,3 34,7 149,11 160,15 169,3 άλλὶ ὅμως 69,3

άλλάσσειν pass. (παρά) 69,21 74,21

άλλαχοῦ 127,11

άλλήλων v. διαφαίνεσθαι δρᾶσθαι φέρεσθαι χωρεῖν

άλλογενής e coni. 137,12

άλλοθι 37,13

άλλοτος 51,2.7 60,21 90,1

άλλοχότως τὴν λέξιν ταύτην ἐξηγήσαντο 82,16

άλλοιοῦν 74,11 75,7 133,9 sqq. 134,2 sqq. pass. (coni. πάσχειν) 133,11 135,10

άλλοίωσις 133,3 sqq. (opp. φορά) 129,21 132,20 133,1 (opp. σχέσις) 134,11

άλλοιωτικός 76,28

ἄλλος $(\pi \alpha \rho \alpha)$ 55,25 89,5 101,10 sqq. τινός 68,26 ἐν ἄλλοις 31,29 90,16 94,7 171,25 ἄλλον ἐξ ἄλλου 126,24 cf. 68,16 70,7 al. ἐν ἄλλφ μὲν χρόνφ γίνεται, ἐν ἄλλφ δὲ ἔστιν 125,16 κατ' ἄλλο καὶ κατ' ἄλλο μόριον 149,19 ἄλλφ καὶ ἄλλφ μορίφ 158,7 — ἄλλως 15,6 ἄλλως ἐπιχειρῶν 39,16 ἄλλως μέν . . . ἄλλως δέ 142,29

άλλοτε 51,2 58,4 129,20 131,22

άλλότριος (opp. οἰχεῖος) 12,21

άλμυρός 71,25. 26 80,11 91,1 (eoni. πιαρός Ar.) 77,11 79,20 sqq.

άλογος 27,27 33,19 άλογα 4,6

άλυαός 76,2.3.11

άλώσιμος 10,24

άμα. άμα μέν . . . άμα δέ 61,23 cf. γίνεσθαι χρόνος

άμαρτάνειν 84,6 ἐδόχει ἡ γραφἡ ἡμαρτῆσθαι 162,7

άμεγέθης 20,1

άμέλει 123,7

άμερής 168,12 sqq. (πρὸς αἴσθησιν) 171, 24 sqq. cf. ἀναίσθητος

άμιγής 137,14 (coni. ἄκρατος) 136,13 ἄμικτος 76,4 91,3 137,9 140,7 163,23 cf. άπλοῦς

άμουργός Emped. expl. 23,18 sqq. ἄμπελος 70,12

αν e coni. additum 17,23 47,6 131,2 139, 14 143,15 147,16 cf. ως — deest in apodosi enuntiati irrealis 18,22 ἔδει 22, 22 36,10 74,20 83,20 84,3 ἀνάγκη ῆν 93,14 cf. 160,22 not. κᾶν ἐπ' δλίγον 18,20 58,15 not.

αν saepius quam ἐάν, velut 16,12 33,17 83,18. 22. 23 138,1 143,21 ἄν γε 50,24 in apodosi imperf. 169,16 170,3 ἄν . . . λυθεῖεν corruptum 90,14 κάν 10,6 28,

21 al. κάν ... έστι? 78,23 άν τε άν τε 127,17

άνά cf. μέρος

άναβλέπειν 30,5 135,21 146,13

άνάγειν εἰς 15,6 pass. 76,4. 11

ἀναγκαῖον 59,27 61,17 τοῦ ἀναγκαίου χάριν (opp. τοῦ εὖ) 10,28 τὰ ἀναγκαῖα (opp. ἐπιστήμη) 12,8 (opp. νοῦς etc.) 12,16 ἀναγκαίως 48,1

ἀνάγκη c. acc. c. inf. 28,16 30,12 49,6 al. ἐξ ἀνάγκης 140,11

άναδέχεσθαι 42,27 (τὰ χρώματα) 50,17.20 ἀνάδοσις 108,15

ἀναθυμίασις (ἐκ τῆς τροφῆς) 7,26 cf. 79, 23 sqq. 98,20 (ἀσμή) 38,6 sqq. cf. 108, 20 92,17 sqq. (γῆς) 76,4.6 (τοῦ θείου) 103,11 ἐξ ἀν. ὁ ἀήρ 105,20

άναιρεῖν logice 27,24 28,14 146,14 147, 22 149,28.29 160,22 161,13 169,26 170,1 172,4

άναισθησία 147,2

άναίσθητος active 39,27 passive 62,18 68,4 147,12 sqq. 148,19 sqq. 150,21.22 154, 18.20 156,20 (coni. ἀμερής) 149,3 (coni. ἀπαθής) 111,22 112,1 119,19 120,18.22 121,27 (διὰ μιαρότητα) 110,24 154,20 (πρῶτον) 173,5 (μέγιστον) 122,4 sqq. (μέγεθος) 60,12 62,16 122,3 (σῶμα) 60,9 173,6 (χρόνος) 59,24 sqq. 146,10 sqq. 147,11 sqq. 149,1 sqq. 150,19 sqq. 154, 6 sqq. 156,19

άναχεφαλαιούται 173,11

άνάκλασις sec. Arist. 20,7. 9 25,6 sqq. άναλίσκειν pass. 28,18 57,1 93,20

ἀν αλογία 94,26. 28 143,25 κατο ἀναλογίαν 98,14 100,8 102,25 κατὰ τὴν (αὐτὴν) ἀν. 53,1 54,2. 5 55,26 80,26 κατο ἀριθμούς τινας ὡρισμένους καὶ ἀν. 81,1 ἐν ἀναλογία 54,19. 21 (ορρ. ἔξω ταύτης) 54,18 ἐν ἀν. τινὶ καὶ λόγω 65,14

ἀνάλογος 94,27 ἀνάλογον sive potius ἀνὰ λόγον 45,2 52,26 54,10 89,1 94,19 143,3 ἀναλόγως 53,13

άναλύειν 28,22 pass. 76,15 117,25 118,4.5

άναμετρεῖν 58,1

άναμίγνυσθαι 80,13. 18

άνάμνησις plur. 8,4

άναξηραίνειν pass. 76,8

άνάπαλιν 56,1

άναπείθειν 15,15 20,17

άναπέμπειν (ήμᾶς εἰς) 164,10 ἐπί 164,17

άναπιμπλάναι (φωτός) 46,5

άναπληρούν 109,13.15

άναπληστικός 71,1.7.8

άναπνεῖν 29,19 90,16 100,11 sqq. 107,20 pass. 66,16 108,20.23

άναπνευστικός 101,20 102,7 (αlσθητήριον) 100,16

ἀναπνοή 6,24 29,19 90,8 99,20 100,16.17 101,1 102,4

άναπόδειχτος 4,20

άνάπτειν τί τινι 69,9

άνάρμοστος (coni. ἀσύμφωνος) 54,14

άνασπᾶν pass. 76,7

άναστροφή 109,7

άναταράσσειν 108,1

άνατεϊλαι 124,16

άνατιθέναι τί τινι 37,9 38,13.16 39,22 53,3 55,16 59,22 60,10.14 62,8 74,12 85,4 (τὴν αἰτίαν) 70,20 ἀνατίθεσθαι εἰς differre 79,15

άνατομή plur. 27,11 35,27

άνατρέγειν 90,12

ἀναφέρειν pass. 7,27. 28 80,8 98,20 transl. ἐπί 10,1 εἰς 14,23

άναφορά 96,7 97,14 98,10 102,19 106,10 162,24

άνεπαίσθητος 122,10 sqq. (e coni. 122,9) 146,9 155,21 (coni. ἀπαθής) 155,23 μέγιστον 122,7 173,8

άνεσις cf. ἐπίτασις

άνευρύνειν 101,20

άνθυπήνεγχεν (πρὸς τὸ ἡηθέν) 87,3

άνισος 127,18 ἀνίσους (i. e. εἰς ἄνισα) διαιρέσεις 115,26

άνισότης 126,22

άνοῖγον 100,4 ἀνοίξοντος 102,8 ἀνεψημένον 102,8

ανομογενής 145,14. 18 161,9 sqq. 163,22 165,17 167,17 (coni. ύπὸ διαφόρους αἰσθήσεις) 145,17 cf. 161,12

άνομοιομερής 64,2

άνταποδιδόναι. οὐδὲν δοχεῖ άνταποδεδόσθαι (sc. protasi) 43,10

άντίγραφα Arist. 101,4

άντιδιαιρείν pass. 48,18

άντικεῖσθαι. άντικείμενος 22,21 40,23 102,28 111,3

ลังชเหตุบร 30,13 transl. 105,16

άντιλ άμβάνεσθαι 8,12 9,15 11,5.12 12, 15 13,16 27,2.3 36,15 38,5 40,15 56,23 57,7 83,16.18.20 85,18.20 99,16 101, 21 102,21 120,10 126,10 129,13. 17 130,7 141,5.7. 16 142,2.14. 23 143,1 sqq. 159,24 160,19 162,4. 17 164,12 167, 3. 12

άντιλέγειν 20,18 24,12.23 28,12 35,3 67,19

άντιληπτικός 10,4 12,9.14 56,23 78,3 84,2.21 85,15.16.17 86,1 128,4 141,6. 14 159,27 160,18 166,17 167,4 (coni. αἰσθητικός) 163,20 165,6 (coni. αριτικός) 166,3 9,12 not.

άντιληπτός 41,19 45,12

άντίληψις 10,19 11,4 12,29 56,20 57,11. 19 83,5 101,1 105,7 130,16. 18. 22 131, 1. 5 132,23. 24 135,6 136,1. 12 137,17. 20 139,7 141,4. 6. 20 142, 9. 18 158,8 159,2 160,21 163,17 164,7 169,3 (coni. αἴσθησις) 131, 16 135,7 140, 25 143,4 (coni. ἐνέργεια) 125,27 cf. ὄψις

άντιμεθίστασθαι 29,17

άντιπεριίστασθαι 29,20. 22. 25. 26

άντιπερίστασις 29,15. 16. 20. 24

άντιπροσαρίνεται 57,2

άντιστρέφειν $140{,}21$ άντιστρέψας ἔδειξεν $161{,}15$

άντιστροφή 20,4

άντιτυπία 40,14 78,16

άντιφράττειν (άντιφράζον \overline{V} 47,2) 46,15 47,2

άνυγραίνειν pass. 76,21

άνυσίμως ἔδειξε 119,10

άνω. εἰς τὸ άνω 30,27 79,21 cf. αίνησις φέρεσθαι

ἄνωθεν 127,25

άξιον c. inf. 123,12

άξίωμα (i. q. ὁπόθεσις) 4,20

ἀόρατος 56,4 61,16. 21 62,9 63,3 65,16 διὰ μικρότητα (53,19 54,3. 16 56,14 59, 16 61,9 (τὸ πρῶτον) 170,13 sqq, (διάστημα) 172,24 (μέγεθος) 61,18 sqq. 63, 2 sqq. (σῶμα) 61,4

ά όριστος 45,23 47,2.3 50,16 (opp. διωρισμένος) 45,8 (διαφανές vel διαφανῆ) 45,18 48,17.21 50,8 52,9.12 53,13 (opp. ώρισμένον) 50,14 51,10.12 (σῶμα) 48,19

ἄοσμος 90,23. 24 91,9 sqq. 93,7

ἀπαθής 112,17 113,12 120,14 sqq. (μέρη) 112,24 (ἀ. τὰ μαθηματικά) 111,16 cf. ἀναίσθητος ἀνεπαίσθητος

άπαναλίσαειν 28,25

ἄπαξ 60,17 ἄπαξ καὶ μιῷ προσβολῆ 60,5 ἀπαρτᾶν pass. 36,19

άπεικάζειν 23,10

άπειράχις 114,16

άπείργειν 23,16 (coni. χωλύειν) 23,13

* ἀπειρατιαός 23,18

ἄπειρος 82,5 113,11. 19 114,13 sqq. 121, 17 sqq. 168,24 sqq. (opp. ὑρισμένος) 65,23 ἐπ² (εἰς) ἄπειρον cf. διαιρεῖν διαίρεσις διαιρετός συνδιαιρεῖν τέμνειν τομή

ἄπεπτος 70,14 91,16 (coni. πιαρός) 69,26 ἀπερύχειν 23,18.20

άπέρχεσθαι. άπελθεῖν 134,12.13.16

άπεψία 99,8 cf. πέψις

άπλοῦς (ορρ. σύνθετα) 9,2 (ορρ. συγκείμενα καὶ κεκραμένα) 136,20 (coni. καὶ καθος έαυτὸ ὄν) 62,22 (ορρ. μεμιγμένον) 62,23 (coni. ἄμικτα) 137,25 (αἴσθησις) 138,5. 6 (σῶμα) 67,13 72,9. 30 90,24 107,7. 18 (ὑπεροχή) 54,9 ἀπλῶς 52,1 79,3 80,8 90,21 92,3 102, 28 103,19 106,11 107,7 126,2 151,18 ἀπλῶς λέγων 48,18 78,25 (ορρ. πρὸς αἴσθησιν) 171,23 (ορρ. κατὰ συμβεβηκός) 42,26 106,9 ἀπλῶς καὶ κυρίως 149,7 ἀπλῶς τε καὶ πρώτως 149,19 τὰ ἀπλῶς καὶ τῆ ἑαυτῶν φύσει τοιαῦτα 109,4

άπό. τὰ ἀπὸ τοσούτου διαστήματος 28,23 cf. s. διάστημα — δεχομένη ἀπὸ τοῦ φερομένου εἰδώλου μόριον 58,3 cf. 7. 8. 11 ἀπὸ τῆς μιᾶς δυνάμεως μίαν τὴν ἐνέργειαν ἀνάγαη εἶναι 141,1 sim. 160,8 αἱ δυνάμεις ἀπὸ μιᾶς πλείους 163,25

άποβαίνειν. πιστούται έκ τῶν ἀποβαινόντων 36,22

ἀποβάλλειν 64,22 137,2

άποβλέπειν είς 18,10

άπογεννᾶν 112,22 pass. 54,4.17

άπόδειξις 4,21 cf. φέρειν

άποδέχεσθαι probare 24,14

άποδιδόναι (αίτίαν vel την αίτίαν) 2,13 14,16 51,11 104,9 153,5

άποχαλύπτειν 101,19 102,13 (opp. ἐπιχ.) 102,6 pass. 102,11

άποκρίνειν secerni (opp. προσκρ.) 57,9 78,7 τόπος άποκεκριμένος 108,10 (coni.

άπό αρισις 107,17 (σωματική) 57,2

άπολαμβάνειν pass. 26,17

χωρίζειν) 154,2

άπολαύειν. τὸ ἀπολαύσαν τῆς γῆς ὕδωρ 72,6.16 ἀπολαύει τὸ ὕδωρ τῶν χυμῶν 74,4 ἀπό 74,17

VERBORUM άπολήγειν 29,8.11 άπομάττεσθαι 66,24 74,19 άποπλύνειν pass. 74,4 89,13 αποπλυθέν (var. ἀποπλυνθέν) 88,16 άπόπλυσις (coni. διήθησις) 94,13. 15 άπορείν 16,8 33,26 101,13 109,22 110, 3. 6 127,2 135,26 146,28 147,1 158,17 163,20 164,2 μήποτε 101,10 ἀπορήσειε 104,6 123,25 ἀπορήσαι? 16,13 τὸ ἀπορούμενον 16,8 113,2 130,5 ην δὲ τὸ ἀπ. 116,7 τὸ ἡπορημένον 113,9. 12. 16 158, 19. 26 τὸ ἀπορηθέν 120,18 άπορία 16,5. 7. 10 109,22 113,23 114,23. 25 123,3. 15.24 130,2.5.10 135,26 159, 24 165,21 άπορρείν 24,4. 19 29,9 30,22 31,21. 22 56,12 sqq. 107,13 123,19 124,7 ἀπορρεύσεται pro άπορεύσει e coni. 57,15 άπορροή 31,27 93,10 not. άπόρροια 32,14.18 56,11.18 sqq. 59,15 sqq. 60,10.16 61,5 sqq. 62,8 83,4 93,12 sqq. άποσβεννύναι pass. 21,2. 21. 24 22,11 sqq. 31.7

ἀπόστασις 50,19 ἀπόστημα 168,30 171,6.7 172,10 ἐξ ἀποστρέφεσθαι (coni. φεύγειν) 12,21 ἀποτείνειν pass. 28,2.3.24 ἀποτελεῖν (φαντασίαν) 55,18 c. inf. 86,15 ἄποτος e coni. 97,7 ἀπουσία (πυρώδους τινός) 43,7 (τοῦ φωτίζειν πεφυκότος) 47,19 53,5.12 (σώματος οpp. προσθήκη) 78,18 ἀπογωρεῖν 50,24

ἄπτεσθαι 9,4.5 34,20 126,6.7 al. άπτός 9,2 65,24 77,5 78,2.4 82,23 sqq. al. (πάθος) 78,13 ef. ἐναντιότης, ἐναντίωσις

άπωτέρω 168,25 ἄρα 154,8 al. ὅτι ἄρα 92,20 105,10 εἴπερ ἄρα 154,14 μήποτε ἄρα 101,10 cf. ὡς ἀραιός (opp. στερεός) 26,27 (coni. λεπτός) 105,22

ἀργία (ορρ. ἐνέργεια) 7,21 ἀργός. εἶπε . . . οὐκ ἀργῶς 72,25 ἀρέσκειν 38,14 ἀρεσκόμενος αὐτοῖς 39,17 ταύτη τῆ δόξη 39,25 ἀριθμητική 7,5

άριθμητός 12,25. 26. 27 άριθμός (ἐν ψόφψ) 11,18 κατ' ἀριθμόν 49,18 sqq. 64,1. 5 121, 9 130,8. 12. 17 131,2 140,8 sqq. 159,2 164,20 165,26. 27 166,9 (opp. τῷ λόγψ) 48,5 168,9 (opp. κατ' εἶδος ἢ γένος) 140,14 cf. ἀναλογία — κατὰ τὸν ἀρ. 81,12 τῷ ἀριθμῷ 40,27 141,14 (opp. τῆ δυνάμει) 168,7 (opp. τῷ λόγψ) 42,2 48,4 168,8 (opp. κατὰ τὸν λόγον καὶ τὰς δυνάμεις) 167,10 ἀριστερός et δεξιός exemplum σχέσεως 134,18 ἀρκεῖν 26,23 101,1

άρ μόζειν intr. 169,3 ήρμοσται πρὸς ἄλληλα 29,4 ήρμοσμένος (ὄργανον) 146,18 (συμφώνως) 54,22

άρμονιχοί 146,17 άρμονιχή 7,5 άρτᾶν. pass. τινός 5,27 109,22 άρτηρία 66,17 ἄρτίος 143,23. 24. 25. 26 144,16. 17

ἄρχεσθαι (τινός) 2,20 3,4 al. ἀπό 41,1 132,14 133,12.15

ἀρχή (πρώτη) 6,11. 26 (τῶν ψυχὴν ἐχόντων ψυχή) 2,10 ἀρχαὶ τῶν μελλόντων λέγεσθαι 4,18 (ἀναπόδειατοι) 4,20 ἀρχαὶ πράξεώς τε καὶ θεωρίας 11,3 ἀπὸ τούτου τὴν ἀρχὴν ἔχει 41,1 τὰς ἀρχὰς παρὰ ἐκείνης ἔχουσα 7,4 (ορρ. πέρας) 169,11 170,15 sqq. 172,8.13. 17. 21. 23 ef. αἰσθητικός ἄτομος — τὴν ἀρχήν 16,6 19,6 25,25 29,19 39,3 47,11 76,22 106,14 117,14 138,11 156,1 ἐξ ἀρχῆς 14,3 ὡς ἀπὰ ἀρχῆς τινος 25,24

άσαφής 25,3 (λέξις) 152,6 159,7 άσαφῶς 149,5

άσβόλη 93,3άσθένεια 119,24 (τῆς αἰσθήσεως) 122,20

άσθενής cf. λεπτός άσχέπαστος 102,8

άσκός 90,14

άστρολογία 7,5

άστρον plur. 11,12 171,14

άσυμμετρία 54,25

άσύμμετρος 54,10

άσύμφωνος cf. άναίρμοστος

άσφαλής. ἀσφαλῶς προσέθηκεν 51,3

άσφαλτώδης 71,28.29

άσώματος neutr. 28,17 31,10 33,9.13 34,

10 ἀσώματα sec. Platonem 73,20. 21

άταξία 54,26

άτελής 3,13

άτμίζειν pass. 80,10

άτμίς et ἀναθυμίασις quid secundum Arist. differant 92,26 sqq.

άτομος (ἀρχαί) 120, 19 (μέγεθος) 113,6 112,18 (οὐσίαι) 112,5 (σώματα) 112,21 113,4 (χρόνος) 141,2 157,5 sqq. expl. 136,2 αὶ ἄτομοι 112,21 κατὰ ἀπείρων ἀτόμων 114,15 Democriti στοιχεῖα πάντων 68,25 cf. 85,7 ἀτόμως 157,17 (v. adnot.)

άτοπία 32,4

ἄτοπος 9,27 26,3 28,11 35,4 61,14.24 70, 17 93,24 112,17 113,10 115,6 τῆς δόξης τὸ ἄτοπον 160,26 ἀτοπώτατον 33,12 τοῦτο ἕπεται τὸ ἄτοπον 62,10 sim. 110,7 161,9 164,19 τὸ ἑπόμενον ἄτοπον 56,22 59,16 62,7 162,2 sim. 159,25 160,22 τὸ λειπόμενον (ἑπόμενον?) ἄτοπον 158,18 δύο δὲ ἄτοπα ἀχολουθήσει 62,4 τὸ συμβαῖνον ἄτοπον 61,15 διπλασιάζεται (διπλασιασθήσεται) τὸ ἄτοπον 60,11 61,19 οὐδὲν ἄτοπον 102,9 130,22 159,12 cf. ἄγειν

άτροφία (coni. φθίσις) 78,9

άτροφος 97,5

αδ cf. πάλιν

αὐγή Arist. expl. 50,8

αύξειν 78,19 168,24 (την αἴσθησιν) 119,1 pass. (opp. μειούσθαι) 57,4 cf. τρέφειν

αύξησις 78,15 79,12 (opp. φθίσις Ar.) 78, 6.23 (coni. πρόσχρισις) 78,9 (opp. μείωσις) 78,18

αὐτάρχης 36,10 71,20 αὐτάρχως 66,10 αὐτάθεν ἐναργές 8,10

αὐτόθι 27,14 98,23

αὐτός i. e. Aristoteles 10,14 11,3 35,4 43,4 49,22 56,18 al. (male traditum ὁ αὐτός) 13 δ καὶ αὐτὸ ἄτοπον 61,24 αὐτὸς de eo qui sentit 57,25 123,5 abundanter repetitur 11,20. 21 115,21. 22 al. — κατά τὸ αὐτό (ταὐτό, ταὐτόν) 19,13 123,11 126,11 130,7. 9 141,8. 9 157,17 160,27 170,26 ἐν τῷ αὐτῷ 30,18 al. μία καὶ ἡ αὐτή 139,21 al. τὰ τῷ εἴδει ταὐτά 141, 21 142,1. 10. 22 cf. 142,20 160,24 εἴδει τάς αὐτάς 160,16 162,3 cf. 140,15 τὰ τῷ εἴδει ταὐτά τε καὶ ἕν 141,18 τὰ τῷ γένει ταὐτά 141,18. 21. 24 cf. 142,5 πλειόνων αἰσθανομένη τῷ γένει τῶν αὐτῶν 159,27 (ὁ αὐτὸς κατ' εἴδος) 130,19. 20 158,16 cf. Ind. ad Comm. II 2 p. 615

αὐτοῦ ibi 36,11 40,26

αύτοῦ (raro έαυτοῦ). εἰς τὸ ἴδιον εἰδος αύτοῦ 64,21 εξ αύτῶν (coni. οἰκεῖον) 50,6 cf.

50,7 καθ' αὐτά (opp. κατὰ συμβεβηκός) 97,20. 22 113,20 115,4 sim. 12,8. 16 96, 13. 16. 21 καθ' αὐτό (opp. δυνάμει) 117,2 καθ' αὐτά libere positum 115,13. 15 al. ef. πρῶτος. — λέγει αὐτὸς τὴν αὐτοῦ δόξαν 35,4 αὐτὴ έαυτῆ 20,22 sim. 106,20 λανθάνειν αὐτὸν έαυτόν 147,26 αὐτὸ καθ' αὑτό sim. 71,3. 10 77,24 90,26 92,8 103,1 107,24 136,17 156,1 165,3

αὐτοφυής (opp. σκευαστός) 98,3

α ύχμός. τοῖς αὐχμοῖς 76,3= ἐντοῖς αὐχμοῖς 76,10

άφαιρεῖν (τί τινος, ἀπό, ἐχ) 69,17.18.25. 26 115,26 116,1 117,23 118,17.19 122,6 137,24 138,3 151,9.24 152,1.10.20 153,13.25.26 154,1.24 155,5

άφαίρεσις 122,7 sqq. (opp. μονή) 69,21 άφανής 136,22

άφή in omnibus animalibus est 9,8 sqq. eius materia 39,22 sqq. οὐ γὰρ ἔστι γένεσις άφῆς 125,16 sqq. ἡ άφὴ καὶ ἡ γεῦσις οὐ διὰ μεταξύ τινος 168,21 sec. Democriteos omnis sensus άφή 82,25 sqq. 61,12 93,22 δι' άφῆς 56,20. 22 105,3.

άφίστασθαι cf. προσιέναι. — άφεστώς 57,20 126.14

άφρώδης cf. λευκός

άχρόνως 135,14.15

άχυμος 67,11 89,20 sqq. 90,23. 24 92,6. 8. 10

άψυχος 26,6

Βάθος. ἐν βάθει (Ar.) 51,25 90,13 (opp. ἐππολῆς) 55,28 56,2 ἐν τῷ βάθει 45, 24 90,12 εἰς βάθος 90,14 διὰ βάθους 48,14. 15.

βαρεῖν pass. 7,28

βάρος plur. (opp. πουφότης) 109,25

βαρύς (opp. χούφος) 73,28 βαρύ 45,1 79, 22 sqq. ef. ὀξύς

βάσις (χώνου) 29,12 (ορρ. χορυφή) 28,5 βεβαιοῦν 52,3 pass. 12,2 med. 2,15

βηλός. κατὰ βηλόν Emped. expl. 23,22 βία (τῶν ἀνέμων) 57,28 βία 31,1

βίαιος 28,27

βιάζεσθαι 97,6.9

βιβλίον 1,10 173,12

βλαβερός 11,27. 28 13,2

βλέφαρον 29,1.3.8

βοήθεια 27,16 102,14 βοήθησις (var. βοήθεια) 98,22 βόρειος. βορείοις 76,2 τοῖς βορείοις ἄτε πνέουσιν ἀπὸ τῶν ἐνύγρων 76,8 βοτάνη 103,13 104,2 βουλεύεσθαι 12,1 βραδύτερον 123,7 βραχύς. διὰ βραχέων 8,30 132,18 134,20 152,24 173,11 χατὰ βραχύ 60,3 βραχέως 86,8 βρῶμα pl. 99,12

Γάρ epexegeticum, quod deesse poterat (v. Vahlen ad Poet.³ p. 129, Diels Comm. X p. 1382, Hude, Hermes XXXVI p. 313) 113,21 115,7 148,25 168,4 elliptice οὐ γάρ 32,19

γε 25,20 30,28 48,19 67,18 τῶν ἄλλων ἢ τῶν γε πλείστων 1,14 sim. 4,12 ἢ πάντως γε 83,25 ἐπ² ἐνίων γε 126,8 οὐ γὰρ δὴ ἄλλο γέ τι 16,12 post ἐπεί 48, 19 112,1 ἄν γε 50,24 (cf. εἴγε) — καίτοι γε 70,4 ἄ γε 128,1 cf. ἀλλά

γειτνιᾶν 62,21

γειτνίασις (coni. οίχειότης) 46,3

γένεσις 39,5 70,20. 22 71,16 72,13. 14. 25 74,1.12.16. 23 75,25 82,15 (87,8 Add.) 89, 27 99,23 106,1 125,1 sqq. 132,9 τὴν γένεσιν ἔχουσα ἀπό 39,8 (coni. δημιουργία) 79, 18 (coni. σύστασις) 71,20 (opp. οὐσία) 125,5 ἐν οῖς γένεσίς ἐστιν ἐναντία 65,26 γεννᾶν 68,10 74,7 pass. 112,25

γεννητικός. τὰ πάντων γεννητικὰ τῶν γυμῶν σώματα 68,18.23 cf. 68,8

γένος. τὰ ἐν τῷ αὐτῷ γένει 158,15 τῷ γένει 166,22 (cf. s. ὁ αὐτός) διαφέρων τῷ γ. 161,24 162,2 cf. 166,20 κατὰ γένος 162,14 κατὰ τὸ γένος 145,3

γεύεσθαι 126,2 (coni. τρέφεσθαι) 79,1 γεύσις in omnibus animalibus est 9,8 sqq. eius materia 39,28 sqq. theoria 66, 21 sqq. eius ἴδια αἰσθητά 84,18 ἀφῆς τι είδος 39,23 78,2 cf. 67,8 not. 105,4 cf. ἀήρ — eius ἡδονή 97,8

γευστικός (χυμός) 105,1 (αἴσθησις) 10,10 (δύναμις) 75,10 (μόριον) 9,13 10,7 (οm. μ.) 10,8 sqq. (ὄργανον) 39,22

γευστός 77,7 sqq. (πάθος) 77,6 γεώδης 40,14 τὸ γ. 46,17 76,6 sqq. (coni. ξηρόν) 74,5 (ξηρόν) 74,24 95,3 (ξηρότης) 75,27 76,5. 13 89,13. 17 (σύστασις) 107,15 cf. τεφρώδης

γεωμετρία 7,5 γεωργοί 108,1

γίνεσθαι (ταύτης τῆς δόξης) 20,19 107,4 92,20 not. ἐπὶ ταύτης οὕτω γίνεται 124,4 sim. 132,22 153,3 περί 16,1 40,13 ἄμα 68,2 138,6 139,23 145,2 146,20 (coni. εἴναι) 44,26 al. — μία γινομένη αὐτῆ 138,4 (κατὰ πλείω μόρια) 129,4 (καθ' ἐαυτά) 119,6 — γέγονα 42,19 144,7 159,18

γινώσχειν 111,20 sqq. de sensu 141,17 γλαφυρῶς ἐπεχείρησε 104,23

γλυκύ 143,5 145,12 sqq. i. q. τρόφιμον 77, 9. 15. 21 79,3-10 82,14 cf. 80,7. 12. 23 81,6 γευστόν 77,17 γεῦσις γλυκέος καὶ πικροῦ 142,4 τὸ γλυκὺ καὶ τὸ πικρόν 142,19 (coni. πότιμον) 82,19 (opp. ἀξύς) 85,7

γλυχύτης 80,16

γνωρίζειν de sensibus 82,26 89,24 92,23 γνώριμος 8,6 123,5. 12 γνώριμον γίνεται 109,8 ώς γνώριμον λαμβάνει 77,24 79, 23 114,16 γνώριμα ταῦτα ποιήσας 155,2 (coni. ἐναργές) 8,10 168,17 (διὰ τῆς αἰσθήσεως) 109,6

γνῶσις (τῶν ὄντων) 111,26

γούν 10,24 22,14 31,13 57,6 67,7 al.

γράμματα 126,16

γραμμή 151, 3. 4. 10 155,9 164,14 cf. ἄγειν γράφειν. γράφεται καὶ 157,25 γράφεται καὶ οὕτως 10,5 129,8 161,10 τὸ ὀφεῖλον γεγράφθαι 162,7. 9

γραφεύς. τοὺς γραφεῖς 55,18 γραφή varia lectio 9,29 10,4.11 22,2 86,2 101,5.6 158,1 161,11 162,7 γωνία 86,16 161,3

Δάχρυον 107,13

δέ. positio οὐχ ώς τῆς γῆς δέ 72,8 cf. 40, 25 καὶ ὅπαρξις ἔστι δέ 63,20 οὅτως δέ in apodosi 45,2 124,24 125,24 132,1 sim. 45,20 cf. δή

δειχνόναι (coni. συνιστάναι) 43,15 saepe c. acc. part. vel ὅτι, acc. c. inf. 82,9 (v. not.), in altero membro post ὅτι 80, 26 καὶ τὸ μὲν δειχνόμενον τοῦτο 152,14 δειχτικός 25,9 79,3 153,17 155,16

δεῖν. δεῖ (χρόνου) 126,2 ἔδει (cf. Diels, Parmenides p. 59.60) 27,2 31,4 69,14 83,15 87,1 93,20 med. 100,11 102,6.8. 13.22 104,18 127,10.12 133,1.6 (χρόνου) 62,19 125,14.27 127,7 δέεται 128,1 δεῖται γὰρ τοῦτο λόγου 87,4 — οὐ δεόντως 173,1

δετξις 79,16 113,17. 24 149,5 151,3 156,9 159,19 160,25 168,16 171,12 τη δι' αδυνάτου δείξει 170,10

δεκτικός 26,2 68,8 (τῶν ἐναντίων) 167,1 17 (ὀσμῆς) 92,6 135,3 (παθῶν) 167,13 (τῆς τροφῆς) 108,14 (φρονήσεως) 10,27 12,7 (χρωμάτων vel χρώματος) 43,16. 18 44,18. 22 45,6 47,24 49,3. 23.28 50, 2.4 89,3 (χυμοῦ) 88,19

δεξιός cf. ἀριστερός. δεξιόν exemplum σχέσεως 127,14. 24 128,3 132,8 sqq.

δεύτερος. ή δευτέρα δόξα ρηθεῖσα 63,4 — δευτέρως 46,5 95,11 cf. προηγουμένως δέχεσθαι 134,25 de anima 166,23 de oculo 57,15.16.23.24 58,4.11 59,3.12 62,1 (τὸ φῶς) 59,9 133,19 (τὰ χρώματα) 50,13 (τοὺς χυμούς) 89,4 (τὰς όσμάς) 89,1 10,11 ἐδέξατο καὶ ἔσχεν 47,1 cf. ἔγειν

δή in epanalepsi protasis 51,23 65,1 sim. 164,17 ἢ δή 164,17 καὶ γὰρ δή 46,9 οὐ γὰρ δή 34,13 64,10 105,17 δὴ οὖν 80,1 sim. 18,9 εἰ δή 34,10 82,1 δ δή 24,22 ὅταν δή 29,18 διὰ τί δή 28,28 ὅπου δὴ ὄντα 127,21 οὕτω δὴ καὶ in apodosi (var. δέ) 45,20 65,4 cf. γε ὁποῖος ὅστις

δηλος. δηλον ποιήσομεν 113,13 δηλον από 134,11 δηλον ώς 29,7 80,6 84,1 94,19 148,5 168,30 172,11 39,16? solet δηλον στι scribere

δηλοῦν (fere de Arist.) significare, explicare 2,1 5,9 11,3 42,18 75,10 77,6.19 89,10 99,17 132,8 135,18 137,2 145,9 153,16 155,15 163,1 de re ως δηλοῖ τὸ ἔλαιον 91,6 sim. 20,12 46,20 90,13

δηλωτικός 75,19 151,22

δημιουργία (coni. γένεσις) 79,18

διά. (ἡ διὰ πασῶν) 54,12 (ὁ δ. π.) 143,21. 24 144,17 (ὁ διὰ πέντε) 143,21 144,16. 19 (ἡ διὰ τεσσάρων) 54,13

διαγγέλλειν 28,10 (coni. διαδιδόναι) 130, 20 διάγειν intr. 109,6

διαγιγνώσχειν 13,5 διαγινώσχειν 92,22 163,9

διαδέχεσθαι (τὴν πληγήν) 126,24

διαδιδόναι 130,20 (τὸ πάθος) 25,22.24 128,24 129,15 134,23 135,11 (τὸ εἴδος) 32,19.20 59,11.13

διάδοσις (τῶν αἰσθητῶν) 129,12 cf. 131,15 (τοῦ πάθους) 131,22 (τῶν μερῶν) 133,7 (τῆς ἐμφάσεως) 25,15 (coni. αίνησις) 131,15 132,15 (ἡ κατὰ τὴν αίνησιν) 128,22

διαδύεσθαί τι 57,28 διά 57,28

διαιρεῖν et διαιρεῖσθαι 30,11 64,1. 5.6 97, 14 106,12.20 111,13.15.23 112,17 113, 21 115,5 sqq. 118,3 121,10 122,8 129,4 142,1 αατά 157,8 ὑπὸ τῶν ἐνεργειῶν 167,7. 10 169,16 ταὑταις ταῖς διαφοραῖς 111,27 (τὴν συνέχειαν) 37,2 ἐπ᾽ ἄπειρον 110,18 113,10 116,7 (ορρ. συντιθέναι) 82,1 — διελόμενος (εἰς) 102,17 διηρημένος (coni. διάφοροι) 160,8 ὡς διηρημένον καὶ ὡς πλείω λαμβάνεται 165,14

διαίρεσις 4,2 33,25 41,26 42,19 115,9 sqq. 121,10 sqq. 131,6 154,12 168,14 169,14. 25 ἐπ² ἄπειρον εἴναι τὴν διαίρεσιν 122,5 sim. 114,25 115,7 116,3 εἰς ἄπειρον γινομένης τῆς διαιρέσεως 120,22 sim. ἐπ² 115,12 ἡ εἰς ἀπ. δ. 115,25

διαιρετός 122,7 124,10 134,10 168,13 sqq. 169,12. 24 170,27 172,25 (ἐπ᾽ ἄπειρον) 110,4 116,15. 16 e coni. 173,10

διαχονία 25,21

διακρίνειν. διακρινομένης τῆς τροφῆς 7,20 sim. 76,16 (coni. χωρίζειν) 69,29 discernere 9,24 10,24 85,19 99,1 106,17

διάχρισις (τῶν χυμῶν) 99,25 διαλαμβάνειν (τῷ λόγῳ) 112,13 διαλανθάνειν 60,7 (τὴν αἴσθησιν) 120,23 διαλείπειν 146,21 τινὰ χρόνον 148,12

διαμαρτάνειν 20,4

διαμένειν 22,23 57,4.5 93,17

διάνοια 149,5

διαπέμπειν 19,18

διαπνεϊσθαι 26,18

διαπνευστός 36,4

διαπορείν 127,1 128,7

διασαφεῖν 88,9

διασήπειν. διασεσηπότων 94,27

διασπαν 58,9

διασπείρειν. διεσπάρθαι 67,23

διάστασις 66,2 145,12 152,17 sqq. (coni. συνέγεια) 152,16

διάστημα 50,24 57,11. 19. 23 85,16 117, 4. 5 123,14 124,13 128,23 sqq. ποινόν αἰσθητόν 84,12 μέγιστον 168,27 ἀπὸ δ. (τινος, τοῦ αὐτοῦ, ἴσου, παντός etc.) 28,23 31,14 53,22. 23. 24 63,9 104,15 126,12 156,8 168,18. 21 169,21. 22. 28 171,11. 13. 17 ἐχ 156,4 ἐχ διαστημάτων 58,5 cf. μεταξό

διάστροφος (την όψιν) 20,13

διατείνειν intr. 41,3

διατιθέναι et διατίθεσθαι 34,7 99,21 123, 20 128,21 (τὴν αἴσθησιν) 41,11 (τὸ διαφανές) 59,10 62,21.23 92,12 cf. πάσχειν διαφαίνειν 128,6 διαφαίνεσθαι δι' ἀλλήλων 55,17

διαφάνεια 43,19 44,1. 8. 12. 13 45,10 49,5 51,16 53,5 (opp. ἔμφασις) 26,26

διαφανής 24,17 26,12 sqq. 49,3 52,2 (λίθοι) 44,1 (coni. ἐμφανής) 26,22 sqq. 36,2 (coni. λευκός) 52,20 διαφανές 18,5.8. 22 19,5 sqq. 35,9 sqq. 42,25 sqq. 49,8. 22 sqq. 51,19 92,11.13 131,18 sqq. 135, 13. 21 διαφανή aer et aqua 44,4 52,20 89,2 sqq. (τὸ μεταξό) 25,13.17 59,4. 12. 13 61,13 62,20. 22. 24 (τὸ κατ' ἐνέργειαν) 35,7 59,5.7 sqq. 105,9 135,17 cf. 25,18 διά διαφανούς τὸ όρᾶν 26,12 cf. 105,9 (τὸ ἐν τοῖς στερεοῖς σώμασι) διά τῶν στερεῶν διαφανῶν 29,5 (ἀόριστα vel διωρισμένα) 45,8 cf. s. ἀόριστος — ἀόρ. διαφανῆ i. q. aer et aqua 50.8 (ώρισμένον) 51.23.24.26.28 (ίδίως) 45,11.14.21

διαφέρειν τινός 70,11 83,9 86,25 106,10 sqq. 115,9 137,12 145,3 166,18 168,5 οὐδὲν γάρ διαφέρει όπως αν ρηθείη 89,21 οὐδὲν δ. τὸ . . . πρός 125,1 ώς μηδὲν αὐτῆ διαφέρειν την θέσιν ... καὶ τὸ διάστημα πρός τὸ όρᾶν 127,19 διαφέροντες etc. adiectivi vicem gerit 65,14 68,3. 10 70,9 85,8 115,8 130,10 131,9 138,2 157,16. 23 158,5 161,5. 24 162,2. 14. 21 167,5 οί διαφέροντες 163,11 των δ. 164,21 167,4 διαφέροντα γάρ έστι 164,6 166,1 διαφέρον ή 55,24 διαφέροντα όντα 142, 19 ήν διαφέροντα 64,22 διαφέροντα ετερά τε άλλήλων έστί 41,20 (coni. πολλά) 65,11 66,5 (coni. πλείω) 54,3 131,4 158,20 162,18 165,2.11 164,16 166,5

168.10

διαφεύγειν (τὴν αἴσθησιν) 67,22 118,10. 13 διαφορά (opp. γένος) 10,8 al. (πρός) 43, 19. 20 112,11 128,11 163,9 164,12 167, 20 κατὰ τί αὐτοῖς ἡ διαφορά 50,14 cf. 92,27 154,13 not. (κατά) 54,11 94, 21 95,22 98,1 (αἰσθητή) 120,17

διαφορετσθαι 93,17 (ορρ. σφίζεσθαι) 93,15 διάφορος 30,7 50,20 al. (coni. ἄλλος) 56,2 (coni. πλείους) 166,3 167,9 (coni. διηρημέναι) 160,8 τῷ γένει 166,20

διαγείν 98,24

διαψεύδεσθαι 84.10

διδάσχειν. τῶν εἰρημένων τε καὶ δεδιδαγμένων 8,31 4,23 not.

διδόναι (ύπόστασιν) 63,18

διεγείρειν pass. 7,20

διεκπίπτειν 23,21

διεξελθεῖν 1,7 3,14

διεξιέναι 132,16

διηθεῖν 74,6 pass. 71,25 sqq. 72,16 74,18 διήθησις 74,10. 13. 15. 24 cf. ἀπόπλυσις διίέναι 23,14. 17

διίστασθαι 33,16 διέστηκε (πλεϊστον) 66,2 διεστώς (ἐπὶ δύο) 49,16 (πλεϊστον) 66,2 114,2 138,14.15

διό 25,3 35,17 40,28 al.

δίοπτος 45,12 46,17 47,9

διοράν 55,26.27

διορίζειν pass. 58,17 159,3 cf. αόριστος δίοσμος 89,2

διότι quia 25,11 45,16. 25 46,17 47,9 50,6 52,19 110,6 113,13 (sequitur διὰ τοῦτο) 26,11 33,6

διπλασιάζειν cf. s. ἄτοπος

διπλάσιος 54,6

διττός 100,17 121,11

διώχειν 103,20.21 e coni. 103,18

δόξα opinio 11,27 al. cf. γίνεσθαι εΐναι έχτιθεσθαι γρησθαι

δύναμις (ψυχῆς) 1,4 10,1 158,24 159,9.17 161,10 162,24 163,3 (coni. αἰσθήσεις) 159, 27 (coni. εἶδος) 4,9 (coni. μέρη, αἰσθ.) 160, 23 (coni. μέρος) 161,6. 25 (coni. μέριον) 158,19 subaudi ad τῶν ἄλλων 1,14 δ. τὰς αἰσθανομένας 163,24 cf. s. αἰσθητικός γευστικός θρεπτικός ὁρατικός φανταστικός ἀριθμός — (πρώτη) 6,12 δυ νάμει 51,25 59,9 116,16. 19. 20. 22 117, 18. 19. 21 cf. s. ἐνέργεια — κατὰ δύναμιν 76,28 78,21 cf. λόγος — δυνάμει τε καὶ

αατὰ δύναμιν 140,16 τὸ δυνάμει τι ὂν ὕλη ἐκείνου ὂ δυνάμει 38,20

δύνασθαι. ἐδυνάμεθα (var. ήδυν.) 36,14 163,9

ούο est genetivus 140,5 141,6 dat. 10,11 cf. s. διιστάναι

δυσαισθητοτάτων 85,24

δυσαπόληπτος 26,18

δυσπαράδεχτος 18,18

δυσώδης 83,24 91,16 102,28 103,14 104, 1. 2.

δυσωδία 103,16

Έαυτοῦ cf. ἀπλοῦς αὐτοῦ

έγγίνεσθαι 19,1 70,2 72,6 74,25 75,4.12. 21 78,26 90,19 124,12 134,13.14 135, 9.11

έγγύς c. dat. 47,17

έγκαταμιγνύναι pass. 67,21 74,27 76,16

έγχατάμιξις 74,26 75,26 76,13

έγχέφαλος 7,27

έγρηγορότες ώμεν 148, 17

έγγεῖν. ἐγγυθείς 118,1

ἔγχυμος 67,14.23 72,8.9 74,12 89,16 (ξηρόν) 94,14.18 96,5 (ξηρότης) 89,8. 12.21 90,22 92,3.7.9 94,4 95,5 105, 13 (ύγρότης) 89,14.21 92,5

έδώδιμος 69,27

έθίζειν. ὡς εἴθισται λέγεσθαι 45,11 cf. ἔθος ἔθος ἐστὶ λέγειν 168,2

εί c. opt., et fut. in apodosi εί... δρώη, πῶς ... ἔσται 29,22 60,16 62,2 81,24 94,22 115, 2.18 124,18 139,7 sequitur post idem εί opt. et imperf. 163,7 εί προσπίπτοι (ἔδει in apodosi, v. not.) 83, 23 sim. 164,19 εί γὰρ οὐδέ 139,4

εἴγε 3,19 9,12 12,4 20,22 31,6 34,9 37, 21 39,9 14 40,10 14 43,14 46,18 47,6 49,16 54,1 56,20 60,10 63,3 85,21 94, 21 114,1 116,1 131,3 134,8 143,22 167,19 173,7

είδοποιεῖν pass. 72,30 κατά 44,27 72,23 73,24 ἀπό 78,16 — είδοπεποιημένον 72,23

είδος. είδη (opp. ύποχείμενον) 73,25 (coni. ἐντελέχεια) 35,14 είδος γὰρ νῦν ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν καὶ τὸ γένος λέγει 141,18 (τὸ τοῦ ὁρατοῦ) 32,20 36,3 (τὰ τῶν ὁρωμένων) 26,25 cf. 59,13 (τῶν αἰσθητῶν)

41,13 τῶν εἰδῶν τῶν αἰσθητῶν 37,21 τῷ εἴδει 113,20 διαφέρειν 106,20 διάφορος 166,20 ἕτερα 142,8.13.17 έτέρα 166,21 cf. ὁ αὐτός. — κατ εἴδος διαφέρειν 106,19.21 142,19

εἴδωλα Democriti et Epicuri 24,19.22 26,4 56,12 57,15.22 sqq. 60,4 62,3 146, 23 cf. φορά

είχών 133,13

είκώς. είκότως 27,6 46,13 103,15

είλιαρίνεια 137,1

είλια ρινής (αἴσθησις, coni. ἀαριβής) 136,19 (ἀντίληψις) 137,17 cf. ααθαρός — είλιαρινῶς αἰσθάνεσθαι 139,4

είναι. τὸ είναι 3,16 9,9 73,29 ἐν τίσιν έκάστη τὸ εἶναι 1,5 cf. 8,3 9,10 51,27 78,16. 17 112,6 τὸ εἶναι ἐχάστου αὐτῶν καὶ ὁ λόγος 166,11 ων δὲ τὸ εἶναι ἕτερον 166,12 to the hy elvan exacton 112,12166,13. 18 167,1 ἐν τούτοις τὸ εἶναι ἔχειν 116,12 cf. 9,3 ἐν τῷ γίνεσθαι τὸ εἴναι ἔχει 50,25 sim. 154,16 τὸ δρατὰ εἴναι 51,26 τὸ σώματι είναι 48,6 τὸ αἰσθητῷ είναι 1,16 119,6 121,6.14 τὸ διαφανέσι είναι 53,7 τὸ είναι ὕδατι 73,22 cf. 171,2 έπεὶ μὴ ταυτόν αὐτοῖς τό τε εἶναι καὶ τὸ αίσθητοῖς είναι 41,17 cf. προϊέναι — ἔστι τε καὶ λέγεται 110,6 τηρούντων έστί 58, 18 cf. 36,16 al. μη είναι τὸν χρόνον τῶν ὑπομενόντων 154,16 (τῆς δόξης) 124,6 — in periphrasi adhibetur pro tempore simplici (cf. Thurot p. 428) εί μη άπτόμενα η ν 9,4 εί ουτως είη έχουσα 74,25 91,3. 27 92,10 101,5 106,3 111,7 137,20 147,22 149,9 152,22 153,14 155, 13 156,19 158,12 159,25 160,3 161,11. 16 164,19 al. εἰσίν vid. suppl. οἴ τινες διαφέροντες άλλήλων λόγοι 144,17 sim. 47,8 108,4 cf. s. διαφέρων

είπεῖν cf. φέρε.

εἴπερ cf. ἄρα

είς. Εν τε καὶ συνεχές 62,2 (coni. συνεχής) 157,23 158,4 (τῷ γένει) 140,19 (κατ ἀριθμόν) 64,4. 5 140,13. 20. 22 al. (κατ ἐνέργειαν) 140,20. 21 cf. ὁ αὐτός

είσαγγέλλειν 12,18

εἰσάγειν 63,18

είσιέναι (είς τὴν ὄψιν) 58,1

έκ. ῷ δὴ ἐχρήσατο ἐκ τοῦ παραδείγματος, ἔστι 134,1 εκαστος. αι αισθήσεις έν τοῖς ιδίοις έκαστη αισθητοῖς αληθεύει 84,9 τα καθ' εκαστα 11,24 cf. δμοίως οὖτος

έκάτερος 6,3 7,23 27,1.2 30,14.15 54,5 55,25 64,18.21 67,2 81,26 92,27 93,4 95,5 152;20 έκατέρων (e coni. έκατέρας) τῶν ὑπερβολῶν 27,2

έχδέχεσθαι (ήδονάς) 97,9

έχείνως 63,2 123,24

έχχρίνειν pass. 29,3 107,11

ἔχχρισις 68,10.11 76,18

έχλαμβάνειν (την διάνοιαν) 149,5

έκλύειν pass. (τὰ ζῷα) 108,24 (τὸν τόνον) 126,20

έκπέμπειν 59,3 τοὺς ἐκπέμποντάς τι σῶμα (= ἐκπέμπεσθαι λέγοντας cf. 31,22) 31,19 pass. 28,7 sqq.

έκπίπτειν τινός 119,21 (τὴν αἴσθησιν) 147, 19 not.

έχπνοή 6,24

έχτιθέναι med. 6,4 7,13 53,15 81,4 (δόξαν) 55,13 56,8 61,7 67,18.19

έχτρέπειν pass. τινός 28,27

έκφέρειν (θηλυκώς) 151,2

έπφεύγειν (τὴν ὄψιν) 53,21 (τὴν αἴσθησιν) 110,25

έχχεῖν pass. 29,11

ἕχχυσις. ἀχτίνων ἕχχυσίν τε καὶ τάσιν 30,2 ἐλαία 70,1.12

έλαιον 69,30 71,5 91,6 sqq.

ἐλάττων 28,22 31,3 33,18 al. ἔλαττον 46,8 οὐα ἔλαττον 26,15 οὐδὲν ἔλ. 48, 19 ἐλάχιστον 64,4 sqq. cf. αἰσθητόν — ἐλάχιστα διαφανής 45,25 46,6

έλαύνειν. ό χρυσός . . . έλαύνεται μᾶλλον 91,18

έλέγχειν 158,26

ἕλχειν 69,12. 14 80,3 pass. 68,1. 3 69,13.16 ἕμπαλιν 143,24 144,15 (χρῆσθαι) 171,6 καὶ ἕμπαλιν 73,5 143,25

έμπειρία 11,25

έμπεριλαμβάνειν 35,27

έμπιπλάναι (φωτός) 46,10

έμπίπτειν (de Democriti εἰδώλοις) 56,21 57,11 83,12 (τοῖς ὀφθαλμοῖς) 24,20 60, 16 (τῆ κόρη) 62,1.3 (τῆ ὄψει) 31,28 56,13 57,21.22 58,8

έμποδίζειν 8,1 c. acc. 137,11 dat. 136,7 (έμποδίσει) 57,8

ἔμπροσθεν 127,25 έν τοῖς ἔμπροσθεν 58, 24 155,22 156,6 161,8 ξμπτωσις 83,4 (εἰδώλων) 60,5.6 146,23 ἐμφαίνειν pass. 25,13 ἐν 24,16 (ἐπὶ τῶν κατόπτρων) 168,5 σῶμα ἀπλῶς λέγων αὐτό, ὡς ἐμφαινομένης τῆς στερεότητος ἐν τῷ σώματι 48,18

έμφανής ν. διαφανής

ἔμφασις 20, 10. 11 Democriti 24, 15 sqq. cf. διαφάνεια

ἔμψυχος 8,8 (dist. ζφον) 2,8 3,21

έμψυξις 100,2.12

έν instrumentale cf. λύειν — (opp. διά) 13,18 ἐναντίος 143,12 sqq. c. dat. saepe, τούτου ἐναντίον corruptum 77,22 (coni. ἄκρος) 81,5 τὰ ἐναντία ὑπὸ τῶν ἐναντίων πάσχειν 73,4 72,20 τὸ ἐν. τῷ ἐν. ὕλη 40,10 ἐξ ἐναντίας 30,18

ἐναντιότης 73,11.12 86,17 τῶν άπτῶν ἐναντιοτήτων 78,3

έναντίωσις 45,3 66,3 73,21 86,6 sqq. 114, 4.7.8 115,17 137,7 143,22 (άπτή, άπταί) 56,23 78,5 83,15 110,2

έναποπλύνειν 74,1.5.9.10 pass. 66,23 74,3. 75,21 88,14 89,14.18 94,12.18

ένάργεια 71,24

έναργής 55,19 67,3 104,9 156,9 157,3.14 169,5 ώς έναργὲς λαμβάνειν 2,19 51,21 67,12 169,10 cf. 168,17 λαμβάνει τινὰ καὶ τίθησιν ώς έναργῆ 136,6 ἐναργὲς καὶ ὁμολογούμενόν ἐστι 168,28 τὸ ἐναργές 55,20 cf. γνώριμος — ἐναργῶς ἔδειξεν 136,14

έναρμόζειν intr. 24,5

ἔνδεια 109,14

ένδείανυσθαι 32,4 43,19 146,6

ένδεῖν τινί τινος 34,6

ένδέχεσθαι fieri posse 117,21 139,23 145, 2.16 147,4 157,14

ενδοθεν 30,25

ἔνδον 80,3.19 (saepius ἐντός)

ἔνδοξος. δι' ἐνδόξων 157,2

ἐνεῖναι c. inf. 114,13 122,15

ένεός 13,24 sqq.

ἐνέργεια 8,24 14,8.13 66,11.12 75,9.18.
19 77,1 125,25 sqq. 139,16 140,9.12.17
141,4.6 161,1 def. 4,5 (opp. δύναμις) 37,
14 162,6 (αἰσθήσεως) 1,11 8,28 al. (coni. αἴσθησις) 159,16 (ἡ κατὰ τὰς αἰσθήσεις vel τὰ αἰσθητήρια) 125,19.26 165,7.10.
16 2,21 cf. ψυχικός (opp. ἀργία) 7,21
— ἐνεργεία 38,2 41,26 al. (opp. δυνάμει) 75,7 sqq. 116,18 117,11.13.15 118,7.8.

20 120,6 121,19.21 132,3.11 ἐνεργεία τε καὶ τῆ αύτοῦ φύσει 165,4 κατ' ἐνέργειαν 25,18 68,6 75,8.16 118,16 (ορρ. κατά δύναμιν) 140,18 (opp. δυνάμει) 37, 17 sqq. 140,15 cf. αἴσθησις διαφανές ένεργεῖν 8,1 75,14.15 159,10.11 161,17 167,9 περί 120, 10 (ἐνεργείας) 140, 17 160, 3. 7 161, 1 ἐνεργοῦντες καὶ αἰσθανόμενοι 148,14 pass. 14,14 ένιέναι. της τροφής της ένεθείσης 80,3 ενιοι. ἐπ' ἐνίων 95,23 126,8 ένίοτε 156,4.8 ένίστασθαι πρός 27,23 69,11 έννοια 11,5. 10. 20 12,2 ένοῦν pass. 64,24 e coni. 119,25 ένοχλεϊν 23,17 έντελέχεια (ψυγή) 2,15 166,17 (φῶς) 42, 25 cf. είδος έντυγγάνειν (τοῖς γευστοῖς) 135,2 ένυγρος 76,9 ένυπάρχειν 70,2 76,18.20 99,6.8 119,2 έξαεροῦν pass. 76,18 έξαίφνης 36,24 έξαναγκάζειν pass. 112,23 έξαρχεῖν. έξήρχει c. acc. c. inf. \$4,3 έξασθενεῖν 23,2 έξετάζειν 162,7 pass. 146,24. 25 έξέτασις 11,21 έξηγεῖσθαι 43,4 82,12.17 157,5.17 έξηγητικός 74,10 151,15 έξης 4.17 6.4 al. τ $\tilde{\omega}$ έξης 16.17 δια τ $\tilde{\omega}$ ν έξης 49,22 έξιχμάζειν pass. 91,6.7.8 έξις 8,2 145,24 (opp. στέρησις) 142,15. 16. 23. 29 145,7.8.24 έξιστάναι. ἐχ(στάν) e coni. 19,6 έξοχή plur. 58,13.14 έξυγραίνειν pass. 76,15.17 έξω. εἰς τὸ ἔξω 23,14.17 ἔοιχε 132,22 172,28 έπαγγέλλεσθαι c. inf. aor. 7,14 έπάλειψις (coni. ἐπιπρόσθησις) 63,5 έπανιέναι 27,21 156,23 161,26 έπανιστάναι 108,25 pass. 108,24 ἐπάνοδος 17,16 19,24 έπανορθούν 49,13 έπάνω. ἐν τοῖς ἐπάνω 156,12.16 έπεγείρειν 101,20 έπεί initio enuntiati nam 25,20 27,4 cf. μή έπειδή 2,20 7,14 8,28 al. έπέχεινα 29,6 169,26 sqq. 172,23

έπέργεται (ή ὄψις) 116,23 επεσθαι (τοῖς γυμοῖς) 95,13 cf. 104,13 (τῆ όσφρήσει) 90,11 (τῆ θεωρία) 5,1 εἴ τις εποιτο τοις είρημένοις 39,13 έχείνω δ φίλον έχείνω 94,22 ιδίως ἐπόμενον 60,13 ἔγει έπόμενον 8,19 έπόμενον είναι 3,18 10gice 59,23 62,9 110,26 137,26 139,17 149,2 153,11 161,18 cf. ἄτοπον ἐπί. (ἀήρ) ἐπὶ μείζονος ὄγχου (v. adnot.) 105,23 ἐπί τινος saepe coniungitur cum verbis dicendi — cf. ἀληθές, τάδε έπιβουλή 10,21 έπιγράφειν 2,3 έπιγραφή (βιβλίου) 2,1 έπιδή λως 33,18 έπιέναι. ἔπεισι (ή ὄψις) 156,13 e coni. 118,12 έπιζητήσαι ἄν τις 85,13 171,19 έπιχάλυμμα e coni. 102,12 έπικαλύπτειν (opp. άποκ.) pass. 102,5 έπιχεῖσθαι 18,16 έπικουρεῖν 102,23 έπιχουρία 98,18 100,10 109,12 έπικρίνειν 141,14.19 142,13 έπίμηγανᾶσθαι 98,22 έπιμνησθηναι 79,16 έπιμύειν 17,14 18,2.6 28,23 29,1.3 έπίνοια (ἀριθμοῦ) 11,9 12,26 τῆ ἐπινοία χωριζόμενα τῶν παθῶν λαμβάνεσθαι 111,18 έπιπολάζειν 71,5 έπιπόλαιος (coni. ψευδής) 69,11 ἐπιπολῆς. τὸ ἐπ. χρῶμα (Ar.) 60,20 62, 20 cf. βάθος έπιπροσθείν 65,18 έπιπρόσθησις 61,9 62,12 άλλου άλλω 63,5 cf. not. 65,16 έπιρρείν 98,21 έπισχοπείν. έπισχέψασθαι 6, 26 υστερον έπισκεπτέον 65,24 έπισχοτείν τινι 18,14 137,18 ἐπιστήμη 12,11 75,13 sqq. 159,21 sqq. τὰ αατά τὰς ἐπ. 12,5 (coni. θεωρία) 13,11 έπιστρέφεσθαι είς animadvertere 57,18 έπίτασις (opp. ανεσις) 53,3 έπιτέμνειν. έπιτετμημένως 150,18 έπιτήδειος 101,23 έπιτηδειότης 44,26 68,15.28 έπιτιθέναι pass. 55,23 57,14 65,16 not. 83,20 (opp. ὑποτιθέναι) 56,5 έπιφάνεια 44,11 sqq. (ποσόν) 49,16 (πέρας τοῦ σώματος) 49,12.14 cf. σῶμα

ἐπιφέρειν addere 5,9. 11 15,12 61,1 62,11. 26 85,12 89,10 93,4 94,11 101,13 111, 11 113,1 139,1 141,8 145,1 155,2 160,1 162,3 163,3 164,2 (τὴν αἰτίαν) 9,19 163,5 τὸ ἐπιφερόμενον 22,5 τὸ ἐπενεχθέν 25,9

έπιχειρεῖν argumentari 114,14 146,3 ἄλλως 39,16 ἀπό 127,8.12 161,14 εἰς 136,5 (ἐνδόξως) 157,1 πρός 40,3 104,24

έπιχείρησις 86,7 108,6. 9 139,11.13 143, 10 148,25

έπομβρία. ταϊς ἐπομβρίαις 76,3 ἐν ταῖς ἐπ. 76,12

ἔπος plur. 23,8.10 24,3 97,3

έργασθέντα πως 46,20

έρυθρόν 143,21 144,9. 15

έρωτᾶν 172,29 τὸν . . . λόγον ἐρωτώμενον 172,28

έστε 118,8 125,5. 9. 10

ἔσχατα def. 113,25 sqq. 138,13 sqq. ἔσχατόν τι 44,12 49,6 (opp. πρῶτον) 168, 30 sqq. ef. αἰσθητήριον αἰσθητός ὁρατόν πέρας

έτερογενής 137,10

ετερος. τινός 166,14 cf. 41,20 ετέρφ δὲ καὶ ετέρφ τῆς ψυχῆς 157,16 cf. εἶδος — θάτερον 64,20 τὸ ετερον ibid.

ἔτι adnectens 28,23 saepe ἔτι δέ 1,14 7,228,27 al. ἔτι τε 84,2 not.

ε δ. τοῦ εδ (ορρ. τοῦ ἀναγκαίου) 10,28

εὐαίσθητος 98,17

εδδιάπνευστος 26,17

εδήθης 31,8

εύθρυπτος 71,8

ะชัชิธ์ 125,17 c. dat. 110,13 123,6.10 124, 15 125,25 126,9 133,5 134,12

εὐθύς adv. 41,5 135,21 156,2. 10 ἐπ' εὐθείας 19,17 25,23 28,28 30, 14. 15 41,6

εδαίνητος 30,26

εύχρατος 109,10

ε ὅλογον vel εὅλ. ἐστι 30,24 31,3. 21 58,23 72,18 73,31 76,12 104,26 107,5 118,3 124,1. 7. 17. 22 161,8 regit acc. c. inf. sed in altero membro ὅτι 59,15 τὰ λεγόμενα εὅλ. 18,17 εὐλογώτερον ἢν 22,23 23,2 εὐλόγως 2,12. 19 9,21 43,12. 21 72,4 75,23 77,1 95,10 104,6 105,15 131, 13 139,23 135 5 εσσ

13 132,23 135,5 sqq.

εὐόριστος 64,25 cf. adnot. εὐπὰθής 22,11 28,27 31,28

εὐπορία (τροφῆς) 10,23

εδρίπιστος 26,21

εύρίσχειν 172,30 c. acc. part. 46,7 pass. 107,13 154,11 c. part. 147,10

εδυποληπτότερον Arist. expl. 26,20 cf. 36,1 ευφθαρτος 28,26

εὐφύλακτος 71,8 εὐφυλακτότερον (Arist., var. εὐφυλακτικώτερον) 26,16 cf. 36,1.2 εὐωδης 99,1 sqq. 165,27 εὐωδες 83,8.19 not. 130,10 163,22

εδωδία 93,18 99,3 102,22 109,9

έφαρμόζειν intr. 170,13. 14 171,1 172,18 έφεξῆς 6,2 53,2. 14 71,16 117,19 165,22 έφιστάναι τινί 26,5

έγειν (αἴσθησιν) 150,7 έγει τε καὶ δέγεται 45,5 52,2 ἔχον ἐξ οὐα ἔχοντος γινόμενον 132,4 πλέον έξει 61,3 έγων δεδειγμένον 58,24 ἔχει κείμενον 137,11 eodem sensu simplex ἔχων 8,18 περί 163,10 πῶς έπὶ τῆς ὄψεως ἔγει 130,2 ὡς εἶγεν ἐπί 132,16 sim. 52,12 124,1 125,24 126,8 134,24 149,25 153,3 154,8.9 159,24 όμοίως έχειν καὶ ἐπί 117,12 al. suppl. δμοίως καὶ ἐπί 125,26 141,23 εἰ καὶ ἐπὶ τῆς ὄψεως οὕτως (sc. ἔχει) 123, 12 cf. 37,7 δμοίως έχει καὶ περί 116,25 ού γὰρ ὁμοίως ή τε άλλοίωσις ἔγει 132,20 cf. 54,17 134,19 145,6 ούχ ούτως δὲ έγοντος 36,19 ούτως δὲ ἐγόντων 171,14 τούτων δὲ οὕτως ἐγόντων 169,23

εψειν pass. 70,3. 4 71,3. 11 75,26 εψησις 70,5 89,26 εως τινός 31,20 ε. ἄν 125,7

Ζηλωτός 12,3

ζητεῖν 53,2. 14 109,23 117,19 135,26 153, 23 157,1. 13 162,22 pass. 113,16 123, 12 124,3 ην τὸ ζητούμενον 156,25 159, 13 ζητητέον 29,20 ζητεῖν c. inf. 14,19 ζήτησις 11,22 14,4

ζωή 5,5 6,24 al. cf. ζωον

ζφον (dist. ζωήν ἔχοντα) 2,12 5,8 6,1.23 7,12 (dist. ψυχήν ἔχοντα) 3,5.19 sqq.

"H solutionem problematis adnectit 32,13 85,14 al. aliam interpretationem adnectit 51,5 94,18 118,23 153,21 156,16 171, 23 al.

ήγεμονικόν 167,6 ήδη logice 10,27 13,8 al.

ήδύς. τῶν καθ' αὐτὰς ἡδειῶν ὀσμῶν 102, 26 ταῖς ἀπλῶς ἡδείαις ὀσμαῖς 102,28 (coni. προσηνής) 54,9 (opp. ἀηδής) 96, 8 sqq. (opp. λυπηρός) 102,18 τὸ ἡδὺ καὶ τὸ λυπηρόν 9,23 95,13. 25 96,6. 12 97,15. 22. 23 98,4. 9 102,21 106,13. 15 τὸ ἡδὺ καὶ λυπηρὸν (om. articulo) 97,25 104,3 106,17 τὸ ἡδὺ τε καὶ ἀηδές 104,15

ήλίχος 155,25 sqq.

η̃λιος 156,3. 7. 15 de eius colore 55,22

ήμιόλιος 54,6

ημισυς 124,10.12

ήρεμεῖν 16,14. 19 17,2. 12. 13

ήσυγάζειν 8,1

ητοι. φάος ητοι φως 45,14 ητοι . . . η 15,5 30,22 35,26 57,17 78,25 91,7 97, 15 106,7 107,12 164,10 172,3.4.5 not. (raro η . . . η)

η ττον. ἀπὸ τοῦ ηττον ἔδειξεν 161,14 cf. μάλλον — η μιστα διαφανής 46,13 η γος 146,20

Θάλασσα 90,27 θάλπειν 27,14 θέα 11,22 θέατρον 58,6

θείον 46,3

θερμαίνειν 52,23 69,7 98,24 130,14 134, 13 pass. 69,19 71,2.3.10.11 130,15 134,14

θερμός. τὸ θερμόν 21,20 (opp. ψυχρόν) 40,9 72,23 sqq. θερμά ψυχρά 83,17 cf. 6.12

θερμότης 69,7.8 72,10 73,15 sqq. 74,24. 26.27 76,28 88,14 89,19 95,5 99,6 109,10.16 plur. 109,25 137,6 (opp. vel coni. ψυχρότης) 44,23 78,12 109,16.25 137,6 cf. σύμφυτος

θέρος 67,8 τοῦ θέρους 76,1 θέρους 76,5 ἐν τῷ θέρει 76,8

θέστς 127,9 sqq. (coni. σχέσις) 50,19 (coni. διάστημα) 128,1 (ή παρ' ἄλληλα) 65,16 ποιά 127,9.12.24

θεωρείν 112,11 θεώρημα 161,1

θεωρητικός (φρόνησις) 12,7

θεωρία 6,2.7 (περί) 2,4 4,9 5,1.16 6,13

11,8 14,9 αἴσθησιν τῶν ἐν θ. 14,4 (opp. πρᾶξις) 11,4 12,4 (coni. ἐπιστήμη) 13,11 (φυσική) 7,1 (τῶν ἰατρικῶν) 7,2

θηλυκῶς ἐκφέρειν 151,1 σχηματίζειν 152,6 θρεπτικός (χυμός, coni. τρόφιμος) 96,4 τὰ θρεπτικά 105,4 (δύναμις) 3,14 9,25. 27 (ψυχή) 3,20 78,10 τὸ θρεπτικόν 9,28 10,1.7 sqq.

θρέψις 107,23

θρύπτεσθαι 66,13

θρόψις 66,15

θυμιᾶν pass. 38,6 93,20 103,13 130,13

θύραθεν 100,10

Ίατρική 7,3

lατρός plur. 7,1 107,4

ἴδιος 52,5 99,16. 17 100,6 130,17 159,15. 17 αἱ ἴδιοι 2,14 τὰς ἰδίους (ἰδίας Μ) 4,11 sed ἴδιαι 2,11 τὰς ἰδίας (ἰδίους V) 4,14 (—ους V 5,14) 5,14 98,12 106,24 ἰδίαν 97,24 (ορρ. χοινός) 2,9 sqq. 4,2 sqq. 5,14 (ἐνέργεια) 2,14 4,11. 14 5,14 (φύσις) 97,24 cf. αἰσθητός — ἰδίως 79,13 ἰδίως ἑπόμενον 60,13 cf. διαφανής — ἰδία 3,9. 10 (ορρ. χοινῶς χαὶ χαθόλου) 1,4 χατ' ἰδίαν 53,21 119,23 120,3 162,24 166,10

ίδρώς 29,3

ίχανός 18,4 26,25 28,21 142,20

ίνα 34,11 57,9 al.

ίός 91,17 (σηψις) 91,16

ισάζειν intr. 56,1 pass. 64,19

Ισόπλευρος (τρίγωνον) 161,3

ἴσος. ἴσα 127,15 sqq. ἴσον ἐστὶ τῷ 20,7 25,8 35,15 75,12 sim. 4,2 61,24 69,20 75,12. 17 139,19 151,8 157,21 ἴσως 25,28 134,5

Ισοσθενής 30,20

Ισοσχελής (τρίγωνον) 161,2

Ισοταχῶς 30,4.28

ίσταται ή τομή 110,4

ίστορεῖν 4,13 130,3 pass. 72,3

έστορία (coni. διαίρεσις) 4,14 cf. μάθησις

ἴσχειν 45,19 70,1.5

Καθαρός (coni. είλικρινής) 67,13 καθείργειν 23,15 καθήκειν (πόροι) 41,5 **χαθίστασθαι** (ἐν μέσφ) 64,23 137,1

2αθό 45,5 48,1.3 73,6 78,4.6.20 82,23 88,18 sqq. 90,19 103,14 107,3 165,8.9 sequitur χατὰ τοῦτο 48,12 73,11 89,9 (οm. ἐστί) τῶν σωμάτων, χαθὸ σώματα 44,10 sim. 44,19 49,1 sqq. 51,24 73,10. 23 77,5 78,19 86,1 98,5.6

ααθόλου 3,11 11,27 27,23 40,9 41,9 56, 18 71,27 72,13 77,15.19 86,21 98,9 137,9 (coni. κοινῶς) 3,9 cf. ἰδία — οἱ ααθόλου λόγοι 41,10 τὸ α. 112,12

χαθομιλεῖν pass. 25,19

χαθόσον cf. δσος

χαθότι 26.12

καίτοι 156,5 171,7 119,1 κ. γε 70,4 c. part. 37, 15 80, 10 82, 23 90, 25 144, 4 καίτοι σύνθετον 144,18

χαλεῖν. χαλούμενος 66,17

καπνώδης 40,10 92,17 sqq.

χάρυα 69,18

αατά. τὰ αατὰ τοῦ ὕδατος 31,1 93,9 cf. αὐτὸς μέρος μιαρός μόριον — αατά τι 149,16 periphrasi genetivi inservit ἡ αατὰ τὰ χρώματα διαφορὰ 53,16 al. cf. αἴσθησις ἐνέργεια

κατακαίειν. ἀπὸ ξηρῶν καὶ κατακεκαυμένων 76,10

χαταλαμβάνειν de oculo 17,20 19,1.9

ααταλείπειν 79,20 sqq. (δ ααταλειπόμενος) 10,13 19,16 20,1 33,18 118,17 152,1. 10.21 153,14

αατάλληλος 83,25 ααταλληλότερον ααὶ σαφέστερον ἄν ἡ λέξις ἔχοι 145,21 ἔστιν ααταλληλοτέρα (ααταλληλότερον fort. recte APa) ααὶ φανερώτερον ἔχουσα ἡ γραφή 101,5

ααταμετρεῖν 115,21.22.23.24 pass. 115,20 ααταναλῶσαι 28,21

ααταριθμείν 81,14 έν 81,16 med. 6,6 αατασκευάζειν 132,18 136,6 139,18 141,6 146,3. 29 έκ 148,1

αατάστημα 109,8

ααταφέρειν pass. 7,28 90,14 ἐπὶ τὸ λέγειν 16.7

καταψύχειν. καταψυχθείσα 7,27

κατεργάζεσθαι. κατειργασμέναι pass. 99,2 κατεργασία 107,23

κατέχειν (τόπον, τὸν τόπον) 29,13. 25 30,1

αατηγορείν τινος 44,4 149,23 κατά 89,11 114,15 149,22 ἐπί 64,14

χατισχύειν 64,20

κάτοπτρον 20,9. 11 58,13 168,5 κάτω. εἰς τὸ κάτω 7,27 31,1 κάτωθεν 127,26

χαύμα 76,8

κέγχρος 64,8 116,21 sqq. 117,24.25 155,24 κεῖσθαι 127,11 κεῖται c. inf. 151,23 152,6 154,3 τὸ ἄμα ἔκειτο εἶναι ἴσον τῷ 157, 21 κεῖται ἡ ὀσμὴ γίνεσθαι 105,12 ἐν ῷ τις ἔκειτο αἰσθάνεσθαι 154,1 αἴσθησις εἴη κειμένη γίνεσθαι 164,19 κείσθω τοῦτο καὶ μενέτω 43,10 κεῖται ὅτι 96,5 139,7 εἰ εἴη κείμενον τό 146,14 τὰ κείμενα 139,1 145,1

χενόν 29,13 χενώς λέγεται 21,18

κέντρον 165,20 (τὸ ἐν τῷ κύκλῳ) 165,18 κεραννύναι (cf. κιρνάναι) κεκρᾶσθαι 91,26 (dist. μεμῖχθαι) 64,14 (coni. μεμ.) 91,18 136,14 144,3 (coni. συγκείμενα) 136, 20

κέρας δὲ καὶ τὸ χελώνιον διαφανῆ ἐργασθέντα πως γίνεται 46,19

χεράτιον e coni. 103,13

χεινεῖν (coni. ἀλλοιοῦν) 75,6 χενεῖσθαι χενήσεις 143,15 (τὴν αἴσθησιν) 110,11.14 119,24.25 120,4.20.24 126,5 131,14 146,8 (τὴν ὄσφρησιν) 168,20 sim. al. (τὴν ὄψιν) 53,25 (τὸ πάθος) 135,10 sim. al.

αίνησις. πάσα αίνησις έν χρόνω 30,2 (ψόφου) 11,18 (coni. πάθος cf. s. πάθος) 135,9 (coni. φορά) 131,14 (coni. τρῖψις) 52,21 ἡ ἄνω α. 30,26

αινητικός 35,7. 11 45,17 59,7 75,10 78, 21 110,8. 16 (coni. μεταβλητικός) 10,17 cf. ποιητικός

αιρναμένων 138,9

κοιλία 108,11 sqq.

χοιμασθαι 148,15

κοινός (ὄρος) 172,11 cf. ἴδιος αἰσθητός — τὰ κοινά 112,5.7 τῶν μηδὲν ἐχόντων κοινόν 167,18 κοινῶς cf. καθόλου — κοινότερον κέχρηται τῷ ὀνόματι 25,18 cf. 8,6 ἀπὸ κοινοῦ εἴρηται 101,4

χοινωνείν 45,10 46,4 89,1 91,10 94,6 105,2.5

ποινωνία 137,22

χονιορτός 46,18

χόπρος 108,1

χορεννόναι. χεχορεσμένων 96,9

αδρη 17,8 18,14.21 19,8 23,17 24,1.16.21 27,7.12 58,2.10 59,11 60,4 cf. έμπίπτειν

πορυφή cf. βάσις πόσμος (καὶ τὰ ἐν αὐτῷ) 11,7 ποῦφος 79,9 cf. βαρύς πουφότης plur. (opp. βάρη) 109,25 πρᾶσις 55,7 65,1 πρατεῖν pass. 52,24 πρήνη cf. πηγή πρίνειν 111,20 sqq. 165,9 167,1.19 τὰς διαφοράς 36,17 163,14.15 164,13 de sensu 58,2 141,16.22 142,5 sqq. ἡ πρίνουσα αἴσθησις 141,11 sqq. 142,10

αρίσις 142,24 167,22 sqq. (opp. πάθος) 167,24

αριτήρια 111,26

αριτικός 9,11 85,14 86,2 142,3

αρούειν (ὄργανον) pass. 146,19

αύαθος 118,1

χυβερνητική 7,5

χύβος 86,1

κύκλος 86,19 sqq. 165,18 τῆ κύκλφ κινήσει 86,21

αυαλοτερής 24,1

αύριος (δόξα) 63,6 αυρίως 4,5 107,6 αυρίως λέγεσθαι 45,12 64,14 105,18 cf. άπλῶς πρώτως — αυριώτατα καὶ μάλιστα 47,13

αωλύειν 66,14 136,12 158,25 οὐδὲν αωλύει 126,3 133,17 sim. 63,7

αωμικός 97,2

z w vos 28,4.5.6 29,12.21 sqq.

Λαγωῶν 18,12

λαμβάνειν 111,19 149,16 sqq. 151,2 154,11 155,12 157,24 165,12 sqq. 168,6 169,13. 15 170,4 sqq. (δόξαν) 11,27 τὸ c. inf. 44,8 71,9 124,17 140,20 144,22 160,22 c. acc. c. inf. 35,25 43,17 71,18 111,3 164,20 ὅτι 47,22 51,19 70,24 116,17 133,14 163,18 (coni. δποτίθεσθαι) 4,21 τοῖς πρώτοις ληφθεῖσιν 137,26 λαβὼν ὡς φανερῶς οὕτως ἔχοντα 95,2 cf. γνώριμος ἐναργής — λαμβάνειν de oculo 58,12 sqq. αὐτῆς καθ' αὐτὴν λαμβανομένης 136,17 sim. 119,17 165,3 (coni. χωρισθῆ) 117, 16 (ἀνάπαλιν) 56,1

λαμπρός (coni. πυρώδης) 52,16 }

λανθάνειν (τὴν αἴσθησιν) 120,15. 17 αὐτὸν ἑαυτὸν ὅτι 147,26 λήσεταί τις αὐτόν, ὅτι 148,6 sim. 148,14. 16

λέγειν πάρά 45,12 ταύτην (sc. τὴν αἰσθητικὴν ψυχήν) ἐν τῷ καρδία λέγει 40,28 λέγω δέ (var. δή) 111,17 λέγω δή (var. δέ) 47,25 ἔστι δὲ δ λέγει 5,13 131,21 134,21 139,21 144,2 165,24 sim. 25,4 150,18 158,22 167,8 ἔστιν οὖν τὸ λεγόμενον 42,10 sim. 10,6 52,8 61,7 94,18 118,23 146,7

λεῖος 58,12 83,25.26 91,18 (opp. τραχέα) 83,16 τὸ λεῖον varia significat 84,17 (coni. περιφερής) 85,7

λειότης 17,8 plur. (opp. τραχύτητες 83, 7.10

λείπειν deesse 74,8 77,25 λείπεται c. acc. c. inf. 138,7

λέξις 10,2 21,3 82,13. 17 145,21 151,22 152,6 158,22 159,18 161,21 cf. ἀχόλουθος

λεπτός 28,22 sqq. 57,10 sqq. (opp. πυχνός) 50,27 (coni. ἀσθενής) 58,15 (coni. εὐπαθής) 22,10 (ἀήρ) 108,4 τοῦ πυρὸς τὸ λεπτότατον (i. e. φῶς) 23,14.17

λεπτότης 23,21 26,22 28,22 71,5.11 (coni. δλιγότης) 98,17

λευκός 54,3 sqq. 143,4.6 144,14 145,12 sqq. 149,19 156,18 (χρῶμα) 52,19 eius origo 53,12 sqq. τοῦ τε λ. καὶ τοῦ μ. 53,14 cf. 18 56,9 al. τοῦ λ. τε καὶ μ. 53,17 55,11 sqq. cf. 54,16 τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν 142,17 cf. 142,3. 14 (i. q. μάλιστα δρατόν) 77,13 (coni. ἀφρώδης) 52, 21 cf. διαφανής

λέων 18,12

λήθη plur. 8,4

ληπτικός 9,12 not.

ληψις. τη των είδων των αίσθητων λήψει 37.21 (v. adnot.)

λίαν 119,10

λίθος (διαφανεῖς) 44,1 cf. 27,1

λιπαρότης e coni. 79,6

λογικός 13,2.6 (δείξις) 171,12

λόγος oratio def. 12,14 13,9 cf. φωνή — αἴτιος τῶν μαθήσεων 13,8 ratio 144,13.18 (μίξεως) 65,14 56,2 musici 54,12 sqq. τῷ λόγῳ (ορρ. κατὰ τὸ ὑποκείμενον) 55,5 κατὰ τὸν λόγον καὶ τὴν δύναμιν 167,3 κατὰ τὸν λόγον μέντοι καὶ τὴν δύναμιν καὶ τὸ τί ἤν εἶναι (ορρ. κατὰ τὸ ὑποκείμενον) 166,18 sim. 166,11 167,1 cf. ἀριθμός — ὑπὸ τὸν τοῦ χρώματος λόγον 52,2 τὰ ἐν λόγῳ τινί 54,8 ἐν λόγῳ τῆς ὑπεροχῆς 54,10 ὁ δ² αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ (περί) 54,7

131,19 ef. 155,10 κατά τὸν αὐτὸν λ. 40,19

λοιμώδης (κατάστημα) 109,8 ἐν ταῖς λοιμώδεσιν (sc. νόσοις?) 99,14

λύειν, 17,3 pass. 76,17.21 e coni. 95,9 λύεσθαι τὴν συνέχειαν 30,10] (τὴν ἀπορίαν, τὰ ἀπορούμενα sim.) 114,23.24 112,20 113,2.12 162,16 λύοιτο δ' ἄν ἐν 147,2

λυμαντικός 23,16

λυπηρός cf. ήδύς

λύσις (ἀπορίας, τοῦ ἀπορουμένου) 113,9 sqq. 130,3,5,10 146,6,28 165,21 168,6

λυτικός 16,8 λύχνος 33,16 λυχνούχος 23,11

Μάθημα. ὡς δοχεῖ τοῖς ἀπὸ τῶν μαθημάτων 25,20

μαθηματικός (σώμα) 111,15. 16. 17 μαθηματικοί 28,2. 12

μάθησις 14,5 plur. 13,8 (coni. ἱστορίαι) 12,12 μάλα. μᾶλλον δευτέρως δέ 46,5 τὸ μᾶλλον ἢ ἦττον εἰναι 53,6 ἀπὸ τοῦ μᾶλλον ἐπιχειρῶν 161,14 τὸ μᾶλλόν τε καὶ ἦττον μίξει τοῦ ἐναντίου 45,26 argumentari κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἦττον 108,6 139, 13 μάλιστά τε καὶ πρῶτον 43,13 cf. κυριώτατα — καὶ εἰ μάλιστα 167,10 εἰ καὶ ὅτι μάλιστα 73,24 171,16

μαλαχός cf. σχληρός

μαλακότης plur. (opp. σκληρότητες) 110,1

μαλακτός 46,21

μανότης 44,23

μαρτυρείν 91,19

μαρτύριον 71,21 72,15

μάτην 30,25

μέγας (coni. μιχρόν) 45,1 μέγιστον cf. άνεπαίσθητον άναίσθητον

μέγεθος (coni. σχημα) 11,14 58,2 83, 6.9 84,11 sqq. (ψόφου) 11,17 cf. ἀναίσθητος

μειούν pass. 152,22 cf. αύξειν

μείωσις cf. αύξησις

μέλας 54,3 (χρῶμα) 53,13 τὸ μέλαν 77, 13 143,6. 8 144,15 145,12 sqq. μέλανά τε καὶ ἐν στερήσει χρώματος 52,25 τὸ μέλαν καὶ τὸ λευκόν 142,5

μέλλειν c. inf. fut. 35,21 126,6 ἤμελλεν 32,14 c. inf. praes. 43,12 136,5 τὰ μέλλοντα 12,1

μέλος 117,1 sqq.

μένειν (opp. συγχεῖσθαι) 58,14 cf. δρίζειν μέντοι 10,15 39,10 al. οδ μέντοι 17,6 125,13 144,13 cf. 9,7

μερίζειν. μεμερισμένως καὶ κατά μέρος 128,20

μεριστόν 133,15 171,1 172,2

μέρος. μέρει τε καὶ ὀργάνω 162,20 cf. δύναμις — ἀνὰ μέρος 11,8 ἀπὸ μέρους 155,1 κατὰ μέρος 151,12 cf. μερίζειν

μέσος (δρος) 172,13 εἰπὼν διὰ μέσου 155,1 159,22 161,25 διὰ μέσου τινός 83,22 105,6 106,3 168,17 169,2 ἐν μέσω 27,2 81,8 128,14 153,4 ef. καθίστασθαι — κατὰ τὸ μέσον 30,13

μεσότης 9,10

μεταβαίνειν 88,7

μεταβάλλειν 64,21 74,14 al. pass. 107, 25 117,25 cf. πάσχειν — intr. 7,21 50,20 69, 22. 23. 28 89,26 105,22 117,26 118,2 132,12 133,15. 16 134,1

μεταβλητικός (coni. κινητικός) 10,17 μεταβολή 38,9 67,17 69,14.19 70,1 89,26 90,1 91,16 93,1 105,21 107,14 108,12. 15 133,18

μεταδιδόναι. μεταδίδοται ή χίνησις 129,19 μεταξύ locali sensu 35,20 59,14 104,21 132,22 al. καὶ τούτων ἐμνημόνευσεν ἐν τῷ μ. 156,24 τὸ μεταξὸ διάστημα 31,24 126,23 de eis quae media sunt inter obiecta et sensus τὸ μεταξύ τοῦ τε αίσθητού καὶ τῆς αἰσθήσεως 123,20 τὸ μεταξύ τοῦ τε όρωμένου χαὶ τῆς όρώσης όψεως 35,9 sim. 131,18 cf. αήρ διαφανές - brevius τὰ (τὸ) μεταξύ 62,11 105,12 τὸ μ. σῶμα τῆς αἰσθήσεως αἴτιον 131,22 sensus fit διὰ τῆς χινήσεως τοῦ μ. 62,15 διά τινος μεταξύ 135,6 168,20. 21 sim. 10,13 104,23 cf. μέσος — de mediis inter έναντία qualitatibus 65,26 66,4 113,26sqq. 142,25 143,17 sqq. 144,12 (τὰ μ. γρώματα) 52,27 53,14 55,16 56,15 82,4 (γυμοί) 80,27 81,10 (χρόνος) 146,9. 22 147,2

μεταφέρεσθαι 127,16 translate ἀπό 95, 21 105,16 = κατά μεταφοράν λέγεσθαι 95,22

μεταφορά 96,2 cf. Add. ad. 95,22 μετέρχεσθαι. μετελήλυθε (ἐπί) 24,13 162,16 μετιέναι ἐπί 41,8 70,17 111,2 157,2 μετόπωρον. μετοπώρου 76,1 τοῦ μετοπώρου 76,7

μέγρι 28,7 32,21 35,20.23 36,21 sqq. 128,24 μή. ὅτε μή 69,14 ὅτι μή 3,16.19 15,16 20,18 22,19 31,16 35,26 36,9 39,26 42, 26 43,24 49,21 56,3. 17. 18 58,23 62,10 65,8 70,2 77,28 86,7 89,9 90,7.21 93, 11.23 101,24 107,5 108,9.17 113,6 114, 14 127,8. 14 130,2 132,19 133,20 137, 15 139,11 140,1 143,10 144,24 146,6. 15. 18. 29 154,5. 15 158,6 159,5. 19. 22 161,13 ὅτι μηδέ 48,5 58,24 86,17 104, 18 107,21 117,14 146,10 149,1 153,24 156,15 sed ὅτι οὐδέ 137,16 ὅτι μηδείς (sed oboeis 99,10) 147,4 149,1 155,21. 22 156,13 159,3 170,10 171,24. 25 στι μηδέτερον 94,1 169,15 ὅτι μηδέπω 25, 27 ὅτι μήτε 93,28 121,26 146,12 150, 15 διότι μηδέ 47,9 ἐπεὶ μή 1,12 18,5 35,25 41,17 75,20 sed êmel obx 36,11 sim. 48,19 ἐπειδη μηδέν 44,11 post relativum μή, μηδείς etc. 52,25 64,1 82,16 96,22 147,9 149,18

μηδέ, μηδείς, μηδέτερος cf. μή μη κέτι logice 51,13 cf. οδκέτι μῆλον 156,1 165,26 167,13 μήν. οδ μήν 26,11 35,13 49,14 68,10.19 al. c. part. 49,14 ἄλλο μήν 81,19 cf. ἀλλά

μηνόειν 12,29 μηνότιαός 98,6 μήποτε 19,12 40,18 (post ἀπορεῖ) 101,10 μήτε. ὅτι μήτε . . . μήθ' ὅτι 121,26 μήτε . . . ααί corruptum 82,1

μίγμα 68,11

μιγνόναι pass. 34,12.13 136,16 sqq. 138, 8 sqq. 140,5.6.23.24 141,1 144,7 sqq. (coni. μεταξύ ὄντα) 143,20.27 (δι' ὅλου, δι' ὅλων) 64,15.25 65,2

μικρός. κατὰ μικρόν 61,27 κ. μικρά 60, 14 (opp. ἀθρόον) 60,7

μικρότης. διὰ μικρότητα (var. σμικρ. cf. s. σμικρ.) 67,22.23 118,10 cf. ἀναίσθητον ἀόρατον

μικτός 79,5 137,5 138,7.11. 12. 24 143,22 μῖξις 46,8 51,2 55,2 72,10 77,28 79,8 81,8 82,4.6 95,10 136,23s qq. 144,5. 7 (ποιά) 47,12 53,7 77,18. 25 80,25 (coni. παράθεσις) 55,6 — (κατὰ παράθεσιν) 63,21 sqq. (τῶν ἐναντίων) 53,15 56,9 80,25. 26 81, 2. 5. 11 137,10 143,18 144,6 (τοῦ ἐναντίου) 45,26 (τῶν ἄκρων) 81,9 (τοῦ πλείνου) 45,26 (τῶν ἄκρων) 81,9

ονος) 142,26 (τῶν χρωμάτων) 59,17. 22 60,20. 23 61,11. 16, 22 62,9. 13 63, $2 \text{ sqq. } 65,5 \quad (\tilde{\tau}\tilde{\omega}v \text{ cr. all } \tilde{\tau}\tilde{\omega}v \text{ crue}\tilde{\omega}v)$ 82,8 διὰ παντός 64,13 cf. παρουσία μισητός 12,3 $\mu\nu\eta\mu\eta$ 5,27 etc. 7,11 167,20 plur. 8,3 μνημονεύειν 56,16 66,21 84,12 97,2 146, 16 155,22 156,24 157,19 173,11 μοῖρα 45,23 μονή (ορρ. άφαίρεσις) 69,21 μονούν pass. (coni. γωρίζειν) 118,19 μόριον 3,23 4,15 149,6 sqq. al. (ψυχῆς) 3,10 (coni. ὄργανον) 164,20 κατά μόριον 149,16 sqq. κατά μόρια e coni. 129,11 cf. 57,8 μοχθηρός cf. αηδής μύειν 57,12.13 μυριοστός 116,22 117,24 155,23 μύρον plur. 98,2 μυωπίζειν pass. 58,17. 19

Ναός 58,6 νέμεσθαι 104,3 νεογνός 27,9 νεῦρον 68,12.13 70,10 νέφος 52,23 νοεῖν 111,25 112,3.8 c. acc. part. 88,12 pass. 112,6 cf. λαμβάνειν νοητός 111,24 112,2 νομή 142,26 νόσος 6,12 7,22 νότιος. νοτίοις 76,2.9 νοῦς 112,8 sqq. τῷ νῷ 112,2.7 νοΐ 112,4 (ν. adnot.) (coni. φρόνησις) 12,17 νύχτωρ 31,8 saepius νυχτός νῦν logice 28,22 69,16 135,3

Ξανθός 165,27 '
ξηρόν 21,21 72,21 sqq. al. ξηρά ύγρά 6,12
83,17 (τὸ ἐν χυμοῖς) 66,24 cf. ἔγχυμον
ξηρότης 44,23 73,14 sqq. 74,18 75,25 76,
16 77,3 90,21 sqq. 92,3 sqq. 106,1 plur.
110,1 137,6

'O. The articulo modo posito modo ommisso cf. ήδύ λευκόν et τὸ τραχὸ καὶ τὸ λεῖον

ααὶ όξό 84,16 conjungitur cum nomine praedicativo ός έστιν ὁ ὁρῶν 20,11 25,10 ή χίνησίς έστιν ή τοῦ όρᾶν αἰτία 35,11 αύτη δὲ ἡ τῶν ψόφων ἀχουστιχή 37,10 sim, 26,6 37,18, 19 38,21 44,22 45,4 49,14. 22. 25. 28 50,1 al. e coni. 46,11 - repetitur aliis interiectis τό 138,2 ponitur ante relat. τὸ δι' οῦ 9,16 27,5 29,21 τῶν δι' ὧν 55,27 τὰ δι' ὧν 100,4 τοῦ ἀφ' οδ 28,25 sim. 33,16 34, 21 36,14 42,18 52,15 64,19 83,18 98,9 99,8 105,21 130,9 131,1. 18 134,9 144,8 149,14 154,2. 24 157,8 158,12 168,29. 30 169,7.8.19.20 170,5 171,8.10 172, 5. 6. 7. 9. 10 e coni. 50,25 interdum τούτου ο 26,14 sim. 50,25 — articulus totis enuntiatis praeponitur αἰτίαν ... την ότι 2,13 107,3 τὸ ότι 26,10 125,1 159,19 171,26.27 τὸ πρὸς τί ἀντιπεριίσταται 29,20 sim. 38,10 157,2 161,4 periphrasi inseruit τὰ κατὰ τὰς ἐπιστήμας 12,5 τὰ ἐν θεωρία 14,4 τὰ τοῦ δφθαλμού 27,11 cf. 32,21 τὰ τοῦ ἀχούοντος 36,18 — τὸ ἀκοῦον (pro ὁ ἀκ.) 125, 25 τὸ ὁρῶν 152,18 cf. s. ὁρᾶν

άγχος 84,15 sqq. 85,20 105,23

6δε 92,2 133,23 al. ὅδε ὅδε 68,15.
19. 20 69,2. 3 157,9. 10. 24. 25 163, 10.
11 167,7 τόδε (opp. ἄλλο) 86,19 136,4
(opp. τοῦ ἐτέρου) 143,17 τόδε τι 30,4
68,19 157,24 ἐπὶ τάδε 170,1 sqq. 172,22

όδοιπορείν 23,11 όθόνη Emped. expl. 23,24

οἰκεῖος 46,9 66,15 73,16 79,15 87,8 109, 16 (coni. προσεχής) 87,10 (coni. ώρισμένος) 45,19 49,5 (opp. ἀλλότριος) 12,20 (αἴσθησις) 41,16 142,22 143,7 (αἰσθητόν) 144, 22. 23. 25 168,22 (γένος) 145, 24 (δύναμις) 160,6 (ἐνέργεια) 101,24 160,19 (ὅρος) 48,17 (πέρας) 49,1. 4. 5 (τέλος) 48,22 (φύσις) 41,19 106,21 117,23 (χρῶμα) 43,2. 21 45,18 47,10 49,2 50, 5 sqq. 52,4. 14

οίκειότης 33,11 47,8 (coni. γειτνίασις) 46,4

olvos 69,30 70,5 118,1

otov 110,9 159,28 160,24 otov et 69,5 158,9

δλίγος. ἐπ' δλίγον 8,29 18,20 31,17 e coni. 58,15 μετ' δλίγον 133,26 πρὸ δλίγου 20,5 34,15 40,16 56,16 74,17 82,13

104,8 155,4 πρός δλίγον 93,15 πρός δλίγον χρόνον 93,17

όλιγότης cf. λεπτότης όλόκληρος 19,22 55,24

δλος. έν τοῖς καιομένοις δλοις (var. ξύλοις) τὸ δλον 116,19 sqq. δι' δλου 46,16 δι' δλων 47,1 cf. μιγνύναι τρέπεσθαι — δλως 51,8 57,18 70,15 78,24 86,14 97, 20 99,3 100,14 113,20 115,15 138,7 147,14 148,18 155,13.14 e coni. 137,12

όμαλότης 11,19

σμβριος (ὅδωρ) 75,27 τὸ σμβριον 80,10

όμμα. eius γένεσις 39,5 sqq.

δμογενής 137,10. 13 138,15 140,25 141,22 142,1. 12 145,3 sqq. 158,15 161,13 167, 16 (coni. ὑπὸ τὴν αὐτὴν αἴσθησιν) 138, 12 cf. 138,24

δμοειδής 64,1 142, 12. 22. 24 158,8 sqq. 161,7. 26 162,!

όμοιομερής 64,11

δμοιόμορφος 24,19 56,12 57,6

δμοια 127,18 όμοίως δὲ καί 11,18 24,16 39,22 65,23 74,3 96,1 141,18 142,4 όμοίως καί 7,21 83,21 127,25 132,23 137,7 142,18 144,19 150,4 154,26 164,1 elliptice όμοίως καὶ τὰ ὅμοια 127,18 όμοίως καὶ καθ' ἐκάστην αἴσθησιν 160,9 (cf. 162,21) καὶ ἐφ' ἐκάστης ὁμοίως 162,5 cf. ἔχειν

δμοιοσχήμων 57,5

δμοιότης 81,12 82,9 119,11 139,23 145,4 δμολογεῖν pass. 162,1 168,13 cf. ἐναργές δμοῦ 91,11

δμόφωνος 13,17

ὄνομα (dist. ὁῆμα) 13,15

δνομάζειν pass. 98,1

όξός (χυμοί Democriti, opp. γλυχύς) 85,6 τὸ όξό varia significat 84,17 όξέος καὶ βαρέος 142,4 ef. γυμός

δξώδης 83,19 (ef. adnot.)

δπηλιχοσούν 110,22

όπισθεν 127,25

δποτος 3,22 55,20 69,16. 22 71,27 83,11 102,10 115,10. 14 116,5 126,18 127,9 164,13 172,14 δποτον δή 151,17

όποτέρως 126,22

δπτική 7,4

őπως 89,21 157,2 fin. 10,17. 18 al.

δπωσούν 127,21

δράν. δρώημεν 34,13 δραθήναι 35,22 δψεται (δφθήσεται Thurot) 170,3 τὰ

δρῶντα 50,19 τοῖς δρῶσι igitur vid. neutrius generis 50,22 cf. s. δ — pass. (δι' άλλήλων) 55,16 60,19

δρατικός 167,5 (δύναμις) 25,6 36,9 37,1 160,9.24 (ψυχή) 36,20 (μέρη) 158,10 τὸ δρ. 39,19

δρατός 11,5. 25 12,19 17,9.17 al. (ἔσχατον) 170,13 sqq.

δργανικός (σώμα) 2,16

όργανον 78,11 musica 146,19 (σωματικά) 8,11 (αἰσθητικά) 41,1 (τῆς ἀφῆς τε καὶ τῆς γεύσεως) 40,11 (τῆς ὀσφρήσεως) 102,10 cf. γευστικός μέρος μόριον

όρθός. δύο όρθαῖς (sc. γωνίαις) 161,2

δρίζειν pass. 65,26 113,22. 25. 26 114,1. 3 115,4 (coni. περατοῦν) 49,1 ώρισμένος 49,6 52,14 65,22. 25 114,2 168,28 χρῶμα ώρισμένον τε καὶ μένον 52,17 τὸ πολὸ καὶ μὴ ώρ. 168,26 cf. ἀναλογία διαφανές οἰκεῖος — ώρισμένως 57,4. 5 — med. 3, 12. 13 24,8 75,1 141,24 171,16

όρμᾶν pass. ἀπό 11,7 (σθεν) 15,9 έκ 104,6 δρος 84,16 164,13 172,14 173,6 (κοινός) 172,11 (μέσος) 172,13 cf. οἰκεῖος

ὅς (cf. διό, καθό). — δι' οῦ 130,16 cf. ὁ — relat. ad proxima refertur τὴν ἐπιφάνειαν, ὅ ἐστι πέρας 49,12 sim. 97,25 subst. repetitur ὑφ' οῦ πάθους 20,17 ἣν παρουσίαν 132,8 sim. 54,27 131,6 al. — ὅς pro interrogativo δι' ἢν αἰτίαν ἐρεῖ 6,8 12,10 113,22 cf. μή οῦτος

38,4. 7. 8 39,12 75,22 al. def. Arist. 90,18 eius origo 66,20 sqq. 77,3 genera 95,21 καὶ δι' ὕδατος 129,10

σσος post πᾶν 132,13 post πάντα 141,16 156,2 ὅσα ταῦτα 17,6 πλεῖστον ὅσον χρόνον 93,18 ἐφ᾽ ὅσον 46,11 ὅσον ἐπὶ τοὑτφ 17,17 ὅσον ἐπὶ τῷ αὑτῶν φύσει 118,11 καθόσον 51,15 78,15.20 103,14 165,3 172,19.20 sequitur κατὰ τοσοῦτον 47,14 51,15 78,5 105,1 106,1 164,16 165,15 sequitur κατὰ τοῦτο 106,2

όσπερ. ὅπερ ἐστίν sim. 9,16 22,19 23, 14 al.

όστις 28,2 al. ότφ 46,15 ό τι δη καὶ ἔστι 30,7 subst. repetitur η τις ην δόξα 61,9 144,17 cf. 14,9

όστισοῦν 110,20

όστοῦν 68,11. 12. 13 70,10

δσφραίνεσθαι 83,21 94,4 al. ὤσφραντο 129,17 (v. not.)

δοφραντικός (πόρος) 101,18 102,4 τὸ δοφρ. 37,15 sqq. 38,20.23 39,18

δσφραντός 37,19 sqq. 65,24 88,7 89,7. 23 90,7. 19 93,16 95,19. 24. 25 96,3. 14. 17 97,10 98,3. 8. 9 101,1. 13 102,17 104,5. 10. 12 105,1 106,6 sqq. 107,3 sqq. 109, 1 sqq. 129,4. 14 132,24 135,2 168,19 cf. δσφρητός

δσφρασθαι 37,20 90,10 93,9 100,12.20 101,1 108,5 δσφρησάμενα e coni. 101,16 ὅσφρησις saepe — περὶ τὸν ἐγκέφαλον 40, 8 sqq. quodammodo πυρός 37,11 sqq. eius origo 100,2 sqq.123,3 sqq. καὶ ἐν ὕδατι 90,3 sqq. cf. ἀήρ — quomodo cohaereat cum γεύσει 66,20 sqq. 89,23 (δυνάμει τὰ δσφραντά) 37,19 38,21 ἡ κατ' ἐνέργειαν ὅσφρησις τὸ ὀσφραντόν ἐστιν 37,20 sim. 38,2. 3 39,16 (coni. ὀσμή) 92,16 eius ἡδονή 97,9 cf. 102,19 (ὀσφραίνεται) 83,21

δσφρητός 86,12 129,14 cf. notas ad 65, 24 93,16 95,24.25 101,1.13 102,17 106,13 107,20 129,14 168,19 cf. ὄργανον ὅτι τοῦτο οὕτως ἔχει, παρατίθεται τὴν δόξαν 49,11 cf. μή οῦτος

οδδαμῶς 97,4

ο ὐδέν cf. χωλύει, ἄτοπον ὄφελος παράδοξον — (ἔδει) 36,10 (ἐλάττων) 28,22 48,19 (ῆττον) 115,22 (ἐμειοῦτο) 152,21

οὐδέτερος 30,20 63,27 62,5 e coni. 112,1 οὐχέτι logice 9,7 10,14 30,21 40,24 42,9 48,13 62,15 85,25 96,20 97,10.14.17 126,3 128,6

ούν. positio οὐ τὸ αἰσθητήριον οὖν δείανυσι 39,2 in epanalepsi protasis 42,19 145, 15 ὥσπερ οὖν 1,14 4,4 6,24 14,13 44,3 cf. ἀλλά δή

οὐσία οὐσία οὐκ ἔστιν ἐναντία 73,8 (coni. φύσις) 41,19 72,28 (coni. σῶμα) 31,16 (opp. γένεσις) 125,5 τὴν οὐ. ἔχειν ἀπό 70,3

ούτε alterum membrum aliter expressum 90,11 112,2

ο ὅτος post relativum ἡν αἰτίαν . . . φέρει, ταύτην 20,24 δι ο ὅ δἡ ταῦτα φαίνεται; τοῦτο δὲ ἰδίως καλοῦμεν 45,20 sim. 26, 23 52,16. 25 65,26 66,1 79,1 85,21 89, 23 93,20 116,2 149,4. 23 al. post inf. c. articulo τῷ γὰρ τὸ γλυκὸ ἐπιπολαστικὸν εἴναι, τούτῳ . . . δεῖται 79,8 sim. 131,8 147,7 155,8 sed τῷ γὰρ μόριον αὐτῆς ὁρᾶσθαι, οὕτω λέγεται ὁρᾶσθαι ἡ γῆ 151,

18 cf. 157,14.15 τῷ ... ταύτη 146,9 item in epanalepsi subiecti 45,15 infinitivi διὰ τὸ εἴναι ... διὰ τοῦτο 15,17 participii δείξας ὅτι ... διὰ τοῦτον 82, 24 ὅτι (ἐπεί) ... διὰ τοῦτο 155,5 119, 18 cf. διότι — ὅτι ... περὶ τούτων 41,14 κατὰ τοῦτο cf. ὅς, ὅσος — τῷ τὸ μὲν χρῶμα πέρας καὶ τοῦτο εἴναι τοῦ σώματος 49,3.6 sim. 43,21 καὶ τοῦτο ἐφ' ἐκάστου 154,11 elliptice εἰ δὲ τοῦτο 110,26 e coni. 161,22 ταῦτα καὶ τοιαῦτα 31,19 58,21 τούτων τε καὶ τῶν τοιούτων 136.19

ούτοσί. τουτί 106,7

ουτως vel ουτω cf. δέ δή έχειν ουτος — elliptice ἀδύνατον δὲ καὶ ουτως 34,18 εἰ γὰρ ουτως 167,7 εἰ δὲ ἐπὶ πάντων ουτω 19,7 ουτω δὲ καὶ ἐπὶ 132,1 ἐπὶ δὲ φωτὸς οὐχ ουτως 43,4 sim. 128,15 129,18 cf. ἔχειν

όφείλειν c. inf. 26,14 113,16 162,7.9 ὄφελος (οὐδέν) 128,5

όφις 103,13

ὄψις eius materia 15,5 pretium 11,3 sqq. Platonis theoria 20,24 23,4 Empedoclis 23,5 sqq. Democriti 24,10 sqq. Aristotelis 35,6 sqq. ὄψις et ἀχοή per medium fiunt 104,23 sqq. ἐν ὑγροῖς ..., δι' ὧν ἡ ὄψις καὶ ἡ ἀχοή 106,2 (δυνάμει τὰ ὁρατά) 37,18 ἡ κατ' ἐνέργειαν ὄψις τὸ ὁρατόν 37,21 cf. 39,15.16 i. q. oculus 24,5.12 al. (coni. ἀντίληψις) 169,21

Παθητικός 89,4 (δπό) 64,19 ef. ποιητικός παθητικώς 19,5 42,27 47,4 50,16 52,2 πάθος ef. ἀπτός αἰσθητός γευστός — (τὸ κατὰ τὸν χυμόν) 75,21 ef. 75,23 76,27 (coni. κίνησις ef. s. κίν.) 128,23 129,3 130,26 131,7

πάλιν initio enuntiati 153,13 162,5 al. antithesin significat 68,20 73,20 76,8 90,26 103,6 105,5 169,28 duplex π. 94,14 πάλιν δ' αὐ 76,2 πάλιν γὰρ αὐ 109,15 πάλιν αὖ 142,23 cf. Radermacher Philol. LIX p. 594 sqq.

παντελώς 27,9

πάντη 19,15 20,12 170,28 πάντως 83,25 133,8.15 e coni. 15,8 παρά causale 69,21 72,2 74,20 75,26 83, 11 85,5

παραβάλλειν comparare pass. 158,27 159,15 παραβολή 159,19

παράγεσθαι de oculo 16,19 17,17 sqq.

παραγωγή oculi 17,15. 16. 21 18,19. 20

παράδει γ μα 91,20 134,1 ἐπὶ παραδείγματος (-των) 62,8 136,15 διὰ παραδειγμάτων 155,2

παραδιδόναι (την θεωρίαν) 6,7 παράδοξον (οδοὲν) 133,18

παράθεσις 53,26 54,24 sqq. cf. μίξις — (χρωμάτων) 53,26 54,16. 27 sqq. 56,15 59,16. 21 60,10. 14 61,8 sqq. 65,6 π. τῶν ἑτέρων τοῖς ἑτέροις 114,17 comparatio 160,26

παρακεῖσθαι 57,17.18 παρακείμενος 53, 27 58,5 63,9 65,18

παρακολουθείν 12,24

παράλληλος. ἐκ παραλλήλου ἄν λέγοιτο 105,18

παραλογίζεσθαι 173,7

παραλογώτατον 32,5

παραμετρείν 104,4

παραμιγνόναι pass. 80,15 97,7 παραμιγνόουσιν 108,1

παραμυθεῖσθαι ὅτι 132,19 lenire 80,16 παρασχευάζειν 74,12 med. 23,12 pass. 58,18

παρασύρειν 57,27

παρατηρείν 11,26

πρατιθέναι 54,27 pass. 54,4.23 64,10 (coni. συντιθέναι) 54,2 (coni. μιγνύναι) 54, 18 med. 7,10 18,11 23,8 49,11.12 55,28 84,10 129,10 133,13.20 (καὶ δείκνυσι) 61, 15 (αἰτίαν, τὴν αἰτίαν) 36,8 66,22 136,22 146,25 sed τὴν αἰτίαν παρατίθησιν 59,28 (δεικτικόν) 79,3 (τὴν λύσιν) 130,10 (μαρτύριον) 72,15 (τοῦτοεἰς πίστιν) 141,14 (πίστιν) 2,16 136,18 (σημεῖον) 82,18 84,22 104,1 107,9 126,13 129,5 (τεκμήριον) 24,21

παραφέρειν pass. 19,3 31,18 123,10

παρεᾶν (τὸν λόγον) 109,22

παρεχτικός. τὸ παρεχτικὸν καὶ αἴτιον τοῦ χρώματος 52,18

παρέχειν e coni. 99,9 (αἴσθησιν) 135,1 (τὴν αἰτίαν) 18,5 32,16 (ἀπορίαν) 16,6 παρέχεσθαι (ὀλίγον τὸ χρήσιμον) 13,6

παρίέναι 154,22

πάροδος 154,18 ἐν τῆ παρόδφ 101,23 ὥσπερ ἐν παρόδφ 100,4 παρουσία (coni. μίξις) 53,2.11 (opp. άπουσία) 53,4.11 (φωτός sim.) 52,10.13 53,4.11 59,9 132,5 sqq. (θ epmo5) 38,25πᾶς cf. διά μῖξις — διὰ παντός 169,5 πάσγειν 72,16 128,23 al. πως 9,15 25,21 τι 7,25 72,18 (coni. δέγεσθαι) 72,10 (coni. διατίθεσθαι) 83,12 130,27 (coni. αινεῖσθαι) 128, 17 (coni. μεταβάλλειν) 51,8 cf. αλλοιούν έναντίον ποιείν πατήρ et υίός exemplum σγέσεως 134,17 παύεσθαι (τινός) 125,10 134,12.14 (ἐν) 6,28 c. part. 134,17 παγύς 31,9 52,23 παγύτης 31,7 107,24 πειρασθαι 137,14 146,4 λύσιν άμφοτέρων πειράται 16,17 corruptum vid. πεπαίνειν pass. 76,22 περαίνειν 114,18 pass. 113,13 114,5 sqq. πεπέρανται 114,24 115,17 πεπερασμένος 114,12.16 115,11 sqq. πέρας 26,28 43,21 44,13 sqq. 48,4 sqq. 66,2.4 113,25 sqq. 164,17 sqq. 171,18 (coni. ἔσχατον) 44,10 48,1 65,25 169,11 170,25 (τῶν πλειόνων γραμμῶν) 164,14 (πάντων τῶν αἰσθητηρίων) 165,4.13 ἐπὶ τὸ πέρας έλθεῖν 114,13 κατά τὸ πέρας 28,9 48, 10.12 51,22.23 52,4 cf. ἀργή ἐπιφάνεια περατούν cf. δρίζειν περί c. dat. 40,11.19.20.22 32,22 Add. περιαιρείν pass. 69,23 περιγίνεσθαι. το χρήσιμον ήμιν περιγίνεται 13,2 περιέγειν 34,14 52,23 pass. 27,12 (ἐν τῷ λόγω) 105,11 τον περιέγοντα άέρα 117, 25 τὸ π. 21,2 50,27 51,7 118,4 περικάρπιον 69,18. 21. 26 70,14 περιλαμβάνειν 28,6 30,9 32,14 pass. 28,5 142,9 περιπίπτειν τινί 10,18 περιστερά. περιστεράς τράγηλος 51,3 περιττός 104,25 143,23.24.25.26 περισσός 104,24 περισσός (var. περιττός) 104,26 144,16.17 περέττωμα 80,5 plur. 107,9 sqq. περιττωματικός 107,15 περιφέρεια 165,19 περιφερής cf. λείος πέσσειν 74,12 πεττούσης 108,13 pass. (var. πέττεται) 69,27 70,15 πεττομένοις 76,20

(var. πεττόμενον) 89,19 107,17

πέψες 69,7 76,13 sqq. 78,10.11 79,17 95,

10 99,3 107,16.25 109,10 (coni. σύστασις) 68,17 74,15 (coni. συστροφή) 76,20 (opp. άπεψία) 78,8 πηγή (coni. αρήνη) 72,1 πηγνύναι pass. 52,24 133,6 πέπηγε 133,5 $\pi \tilde{\eta} \xi \iota \varsigma 76,17 95,7.9 133,5.6$ πιθανός 70,16 127,22 πιθανῶς 127,5.8.12πιθανολογείν 39,26 40,3 πικρός 71,29 72,1 πικρόν 77,17 143,6.8 cf. άλμυρός πιμελή 27,17 πιστεύειν pass. 99,15 πίστις cf. παρατίθεσθαι πιστούν med. 36,22 71,9.19 95,2 πλασματώδης 70,15 πλατύνειν 29,11 πλεονάζειν 109,16 τὸ πλεονάζον 73,5 πλεονεχτεῖν c. acc. 104,17 $\pi \lambda \eta \gamma \dot{\eta}$ 35,27 37,2 66,13. 15. 16 126,13 sqq. πλη ατικός (coni. ἀηδής) 54,20 πλη ατικῶς (αἰσθάνεσθαι) 104,16 πλήρης 59,14 πληρούν (τὰς κεφαλάς) 99,12 πλησίον 171,10 πλήσσειν. πληγή 108,27 πλύσις 105,14 sqq. πλυτικός (πλυντ. Ar.) 89,12 πνείν 76,9 πνεύμα 90,13 94,6 102,9 πνεύμων 6,25 90,15 108,21.23 ποιείν (opp. πάσχειν) 73,8.9.10.18.19 (γνώριμα) 155,2 (δηλον) 113,13 c. gen. materiae 15,4 ex 15,5 24,12 27,22 ποιεῖσθαι (τὴν ἀντίληψιν) 134,25 (τὴν δεζζιν) 150,18 151,3 $(\delta \iota \alpha \iota \rho \epsilon \sigma \iota \nu)$ 4,2 (την ἐπιχείρησιν) 139,12 (τὴν θεωρίαν) 5,16 6,2 (λόγον vel τὸν λόγον) 1,9 3,11 4,12.25 al. αίσθητὸν τὸ ὅλον ποιήσασθαι suspectum 154,21 ποιητικός 11,7.8 64,17 69,4.6 70,24 73,5 75,8 76,23 79,18 92,5.7 94,15.17 95,5.8 (αἴτιον) 92,11 (coni. κινητικός) 70,18 (coni. παθητικός) 73,12 ποιητικώς 24,2 ποιχίλως 54,26 ποῖος 65,22 75,19.20 86,18 ποιός 53,1 55,6. 11 74,12. 26 94,13 112,24 cf. θέσις μίξις σχέσις ποιότης 67,2 71,19. 27 72,15 73,26 112,22 116,5 120,1 135,1 πόλιον 103,13

πολλαπλάσιος 30,5 πολυγώνιος (πολύγωνος Αr.) 86,16.18 πολύς. κατά πολύ 27,4 έπὶ πλέον εἴρηται 31,29 sim. 8,29 cf. συντελεῖν — ἔδειξε διά πλειόνων 171,26 cf. διαφέρων διάφορος πόμα plur. 97,6 πόρος 59,14 plur. (όψεως) 24,5 cf. 29,1 57,13 ἀπὸ καρδίας ἐπὶ τὸν ἐγκέφαλον διατείνουσι τρεῖς 41,3 πορρωτέρω 50,18. 23 124,17 126,14 132,16 πορρωτάτω 30,6 46,12 al. ποσός 50,19 78,20 156,18 τὸ π. 57,22 ποσότης 120,1 ποτέ. τίς ποτε 41,15.17 87,7 109,20 πότιμος 76,2.9 97,7 ποτόν (coni. βρωμάτων) 99,12 που. εί μή που 6,21 πράγμα cf. φύσις πραγματεία 2,2 3,3.24 5,7 6,17 79,15 87.8.11 πραγματεύεσθαι 6,17 πρακτικός (φρόνησις) 12,7 πράξις 11,23. 24 (coni. θεωρία) 11,4 12,4 (dist. ἐνέργεια) 4,4 sqq. πρέμνον 108,2 προαισθάνεσθαι 10,18.22 προαπορείν 16,17. τὰ αὐτῷ προηπορημένα 156,24 πρόδηλος 12,4 39,26 προέρχεσθαι. προελεύσονται 30,20 προελθών λέγει 39,10 sim. 16,2 62,6 προηγουμένως 28,14 80,12 (ορρ. δευτέρως) 100,1 (opp. αατά συμβεβημός) 12,13 πρόθεσις 2,2 6,2 προιέναι (είς τὸ είναι) 125,4.12 προϊών δηλοῖ, ἐρεῖ, δείξει 11,3 38,10 65,25 67,1 77,4 79,7 προχαταβάλλειν. δόξα προχαταβεβλημένη 56,10 67,18 πρόχειται c. inf. 28,15 123,23 113,23 (πραγματεία) 87,8 (τὸ) προκείμενον 66,6 79,16 119,11 134,4 149,25 150,15 156,23 προχρίνειν 62,15 προλαμβάνειν 113,16 ὅτι 147,5 πρόοδος 29,10 πρός τι 127,25 134,15 τὰ πρός τι 27,9. 24. 26 προσάγειν (ἐπὶ τὴν ζήτησιν) 11,21 προσαπορείν 33,26 προσβάλλειν intr. 156,14 (τῆ αἰσθήσει)

123,3 $(\tau \tilde{\eta} \ \tilde{o} \psi \epsilon \iota) \ 135,14$

προσβιβάζειν 49,9 πρ. (codd. προβ.) καὶ δειχνύναι 37,11 προσβιβάζων (var. προβ.) 38,12 e coni. 96,25 προσβολή cf. απαξ προσγίνεσθαι 119,22 154,20 170,3 προσδεῖσθαι 8,21 προσέτι 14,11 33,13 προσεγής (coni. ίδιος) 130,17 cf. οίκεῖος προσηνής cf. ήδύς προσθήκη 119,1 122,12 170,4 c. casu verbi 169,14 (opp. ἀπουσία) 78,18 προσιέναι (ορρ. ἀφίστασθαι) 50,18 προσίστασθαι πρός τὸ ἡπορημένον 158,19 προσχαίειν pass. 89,25 πρόσαλυσις 108,26 προσχορής 96,11 προσαρίνειν 80,4 pass. (ορρ. ἀποκρίνεσθαι) 57,7.9 78,7 πρόσχρισις 109,14 (coni. αύξησις) 78,8 προσλαμβάνειν 44,9 προσνέμειν pass. 142,26 προσπίπτειν 33,21. 22 (ἔξωθεν) 23,16 (τη όψει) 24,5 135,17 (τοῖς ὀφθαλμοῖς) 28,10 $31,21 \quad (\tau \tilde{\eta} \ \dot{\alpha} \varphi \tilde{\eta}) \ 83,23$ προστιθέναι τι vel ότι saepe - (την αίτίαν) 52,6 67,4 98,13 101,15 pass. 119,17 122,8 sqq. 169,25 sqq. προσυπαχούειν 105,13 προσφέρειν (ἄτοπον) 112,17 med. (τροφήν) 80,13 προσφύεσθαι 33,23 προσγρησθαι 146,6 170,11 προτιθέναι 15,15 περί 14,18 της προτεθείσης πραγματείας 5,7 τὸ προτεθέν 161,26 med. 106,7 c. inf. 4,3 5,1.3 41,23 49,25 66,9.20 προυπάρχειν 68,27 75,9.14 125,4 προφορά (τῆς φωνῆς τε καὶ τοῦ λόγου) 99,25 προφυλάξασθαι 12,10 προγείν pass. 28,24 30,28 προγέεται 28,25 sed προγείται 29,1 προγείσθαι 23,9 29,5.8 31,11 προγειρίζεσθαι 114,4 προωθείν 57,26 πρώτος χρόνος 149,14 152,25 153,23 155,11 (χρωμα) 82,6 cf. αναίσθητον αρχή πρώτον (opp. εσχατον) 169,3 sqq. (coni. μέγιστος) 97,21 τῷ πρώτψ εἰρημένψ 160,12 τὸ πρῶτον ἀλλοιοῦν 133,11 τὸ πρώτον χινήσαν 130,11 πρώτον καὶ καθ'

αύτό 153,20 155,19 πρώτως 73,27 149,23 150,3. 7. 8. 11. 16 151,4 153,15. 18 155,5. 17 (opp. κατ' ἄλλο) 152,25 πρώτως τε καὶ κυρίως 12,25 τὸ πρώτως 149,29 (opp. τὸ κατ' ἄλλο) 149,28 150,7 153,19 155,18 cf. ἀπλῶς μάλιστα

πυγολαμπίς 18,13 not. πυανός cf. λεπτός πυανότης 23,20 44,24 πυρός 53,22. 23 63,11 64,8.11 πυρώδης 38,6 43,6 cf. λαμπρός

'Ράδιος. ρᾶον δεῖξαι 8,11 ρεῖν 71,28 72,3.7 ρεῦμα 29,2 ρευστός 36,4 ρῆμα (dist. ὄνομα) 13,15 ρίζα 107,13 108,2 ρίς. ρῖνες 102,3.4.6 ροπή elementorum 73,27

Σαρχοφάγος 10,24 σάρξ 70,10 σαφής 135,26 161,21 (coni. ἀκόλουθος) 162,11 σαφῶς 8,30 σαφέστερον ἔγουσα 161,11 σβεννύναι et pass. 22,1 sqq. 31,2.9 32,23 σβεστικός 22,19 32,24 σελήνη (eius φωτίσεις) 11,10 σεμνός 12,3 σημαίνειν 10,23 13,8 33,9 75,6 140,9 σημαντικός 26,20 e coni. 10,20 (φωνή) 13,14 σημεῖον 69,22 91,7. 22 108,25 133,21 cf. παρατίθεσθαι τίθεσθαι (coni. σύμβολον) 13,14 punctum 18,7 164,14 σήπειν pass. 89,24 91,15 σηψις 91,16 σχαληνός (τρίγωνον) 161,3 σχεδαννύναι pass. 57,10 σαέπειν 23,19 27,19 69,18

σκευαστός (ορρ. αὐτοφυής) 98,3

σκληρός σκληρά μαλακά 83,17

σχότος (στέρησις φωτός) 52,11

σκληρότης (plur. opp.μαλακότης) 110,1

 $11,6 \ 21,19 \ (= in \ tenebris) \ 17,9 \ 23,1 \ sed$

σκότους

σκότου (σκότους a) 17.5 - σκότει 16.1 20,22 (σκότω V). 25 22,16 (σκότω V), sed σκότω 52,26 53,14 σχοτώδης 31,8 σμικρότης. διὰ σμικρότητα 54,3 118,13 119,21 147,19 154,20 cf. μικρότης σπαν 72,6 pass. 69,29 70,4 σπέχλον 29,7 σπουδή (περί τι) 97,6 στάσις 84,12 σταφυλή 69,30 στέγειν 26,1 47,4 sqq. (coni. σώζειν) 25,22 (coni. φυλάσσειν) 36,3 στενός 29,8 98,16 στενούν pass. 29,10 στερείν. ἐστέρηται 145,4 στερεός 29,5 47,11 cf. άραιός (coni. σύνθετος) 50,1 (σωμα) 47,8 48,18 49,5 50,1. 2. 23 51,6 53,11 στερεά 49,4 50,12. 2751,1453,764,2 stepeoù te kal y $\tilde{\eta}$; 45,23στερεότης 27,18 48,19 στέρησις 77,8 sqq. 82,14 143,7 cf. έξις έναντίον καὶ κατά στ. 80,24 (τοῦ φωτός) 46,14 52,11 (διαφανείας) 47,18 (χρώματος) 52,25 έν στ. γίνεσθαι 47,5 cf. 52,25 στίλβειν 17,6 sqq. στιλβηδών 17,21 18,2. 16. 20 19,4.11. 19 στοιχεῖα 14,19 68,25 72,29 73,7 litterae 150,15 151,1 στόμα 102,2.3 συγκατατίθεσθαι 63,16 συγκεῖσθαι 111,14. 17 113,12 συγκείμενος

συγκετατισεσσαι 63,16 συγκεταθαι 111,14. 17 113,12 συγκείμενος 85,6 111,10. 14. 15 126,16 158,5 cf. κεκραμένος συγκεφαλαιούσθαι 156,21

συγκλείειν 31,7 σύγκριμα 109,21 συγκρίνειν 12,6 σύγκρισις 68,12 συγκεῖσθαι cf. μένειν συγχωρίζειν 33,17 συκη 70,12

συμβαίνει ν 109,3 110,3 115,7 138,21 152,8.26 ἐχ τῶν συμβαινόντων 11, 26 ἀπὸ τῶν συμβεβηκότων 49,9 τὸ συμβεβηκός 112,13 κατὰ συμβ. 47,23 96,7 97,15 98,5.10 99,11 102,18 103,5. 6 104,14 109,2 116,13.15 121,23.26 138,20 cf. ἀπλῶς αὐτοῦ ἄτοπον προηγουμένως

συμβάλλειν intr. 29,23 30,16 med. τι πρός 96,24 104,5 sim. 14,4 eig 97,1 σύμβολον (coni. σημεῖον) 13,14 συμμεταβάλλειν intr. 90,2 συμμεταφέρεσθαι 19,9 συμμετρία 6,12 9,3.10 39,11 σύμμετρος 24,6.9 50,24 54,8.10 76,14 είς τὸ σ. ἄγειν 98,25 συμμιγής 28,8 συμπαραλαμβάνειν 75,4 σύμπας 1,3 συμπαύεσθαι 19,7 134,16 συμπέρασμα 153,4 (τῶν δεδειγμένων) 152,17 συμπλέχειν 152,7 συμπληρούν pass. 125,13 συμπλοχή 85,9 συμφύειν ν. συνιστάναι συμφυής 32,23 σύμφυσις 33,1. 13. 15. 23. 24 34,9. 19 σύμφυτος (θερμότης) έν 78,10 συμφωνία 54,11 136,18 146,17 σύμφωνος 112,18 συμφώνως 54,22 146,19 συνάγειν 52,20 εἰς (πρός Ar.) 14,20 συναισθάνεται (έαυτοῦ ὄντος τε καὶ αἰσθανομένου) 140,10 συναίσθησις 36,12 163,12 συναναιρείν 27,24.26 συναναφέρειν 79,21 pass. 76,5 συναπαρτίζειν pass. 115,22 συναπέργεσθαι 134,19 συναποδειχνύναι 149,1 156,19 συνάπτειν 81,15. 25 84,26 113,16. 23 139, 17 159,18 172,12 intr. 4,16 pass. 7,3 8,27 14,10 152,3 172,14 cf. Diels, Sitzungsber. 1901 p. 189 adnot. 5 συνδιαιρείν pass. 97,17.18 110,4.7.15 113,9, 11. 21 114,25 sqq. 121,24 131,6 162,6 ἐπ' ἄπειρον 110,15. 28 111,3. 6 συνεπισχέπτεσθαι 5,16 συνεπισπάν pass. 76,6 συνεργείν πρός 78,9 pass. 88,14 συνεργός 70,22 σύνεσις 13,7 συνέχεια 30,11 37,2 58,9 116,17 117,17. 19 cf. διάστασις συνέχειν 173,6 συνεγής 31,2857,1.7116,19 sqq. 121,5 sqq. 128,17 131,15 146,21 172,9 (ἐαυτῷ) 128, 19 τὸσ. 116,19 171,19.22 τὰ συνεγη 114, 25 115,9 sqq. 172,14 173,6 (χρόνος) 148,2 cf. $\epsilon l_s - \sigma v \epsilon \chi \tilde{\omega}_s 56,12 150,20 151,21.23$

συνηγορείν 127,21 συνήθως (λέγεται) 45, 15 σύνθεσις 13,16 53,20 56,4 58,6 112,24 120,3 137,8 (coni. σχέσις) 112,22 σύνθετος 107,6 144,19 cf. άπλους στερεός συνιέναι τινός 13,18 συνιστάναι 52,23 demonstrare 6,27 74,17 124,2 127,6 (coni. δειχνύς) 43,15 συνιστώσα 74,11 συνιστώντος 74,14 pass. 71,13 98,21 107,24.25 (coni. συμφύντος) 28,9 συνεστάναι 26,19 συνοδεύειν 49,7 91,12 συντάσσειν 81,5 pass. 143,19 συντελείν είς 2,4 10,20.27 72,26 100,1 109,15 119,12 120,4 τι είς 97,4 152,12 πρός 10,15 12,7 121,6. 14 τι πρός 12,12 26,25 32,17 119,5 121,2 ἐπὶ πλέον πρός 13,22 not. συντιθέναι pass. 53,21 54,19 cf. διαιρείν παρατιθέναι σύντονος (ἐνέργεια) 136,11 συνυπάργειν 168,1 σύστασις 25,12 26,21 39,6 71,10.12.20 107,14. 15. 23 108,4 cf. πέψις συστοιχία. ἐν τῆ χείρονι συστοιχία 77,16 σύστοιγος 142,28 sqq. 145,5 sqq. συστροφή 76,20 σφόδρα 25,3 150,17 σφοδρός 137,16 σγεδόν 2,13 3,7 5,23. 25 31,22 67,1 99,13 168,23 σγέσις 31,11 sqq. 43,6 127,5 sqq. 128,3 sqq. 132,5. 13 133,24 134,15. 16. 17 167,5 (ποιά) 43,1 50,18 51,1 65,18.19 112,22 128,1 132,10. 12 135,12 (ορρ. άλλοίωσις) 134,11 σχημα plur. 126,17.19 cf. μέγεθος σγηματίζειν 126,18 $(\vartheta\eta\lambda\nu\chi\tilde{\omega}\varsigma)$ pass. 58,12 126,21 σώζειν 26,24 (την διάνοιαν) 86,2 (άναλογίαν) 94,26 pass. 9,13 20,26 26,17 55,24 57,26 61,10 64,9 81,21 (opp. διαφορείσθαι) 93,15 cf. στέγειν σώμα (πάν ἐπιφάνειαν ἔγει) 49,17 ἀντιτυπία, ἐν τζ τῷ σώματι τὸ εἶναι 78,16 όρατὰ γὰρ τὰ σώματα κατὰ τὸ πέρας 51,22 οὐδὲν ἄπειρον σῶμά ἐστιν 44,11 48,2 (ποσόν) 78,20 (τὰ πρῶτα) 78,17 cf. αόριστος στερεός φυσικός σωματικός (στοιγεία) 14,19 (απόχρισις) 57,2 (ἀπόρροια) 95,14 (ὅργανον) 8,11

σωματώδης (παχύτης) 107,25 (ύγρότης) 89,3 σωρός 53,23 σωστικός 103,4 σωτηρία 10,15, 19, 26 12,9 100,1

Tavaός Emped. expl. 23,21 τάξις 28,28 (coni. φορά) 11,23 τάσις cf. ἔχγυσις τάσσεσθαι έπί τινος 36,13 ταυτότης (coni. όμοιότης) 145,4 ταχέως 19,8.11 46,9 57,1 93,16.20 θάττον 31,3 66,14 τάγος 18,7.19 τείνειν pass. 23,21 ἐπ' εὐθείας 41,6 τεχμήριον cf. παρατίθεσθαι τέλειος 3,13 τελείωσις 125,15. 27 τελευταῖος 46,6 115,21 τέλος. ἐπὶ τέλει 9,8 τέμνειν pass. είς 110,5 114,14 115,11 sqq. 122,12 ἐπ' ἄπειρον 109,23 111,2 τεφρώδης καὶ γεώδης 107,14 τέχνη. κατά τέχνην (opp. κατά φύσιν) 125,8 τηλικούτος 60,6 115,24 117,22.23 118,3. 10 119,14. 25 121,5. 9. 21 156,16 τηρείν 58,18 122,1 169,26 170,1.4

τιθέναι 63,22 127,11 (ὑπὸ τοὺς ὀφθαλμούς)
136,9 ἐν μέσφ 153,4 translate pro vero
37,9 39,26 136,12 146,5 157,14 158,26
161,9.16 c. acc. c. inf. 152,9 τὸ τεθέν
141,8 (δόξαν) 58,25 63,16.19 146,16
cf. ἐναργής — med. τίθεσθαι (χρόνους ἀναισθήτους) 62,10 (τὰς ἀτόμους στοιχεῖα)
68,25 (σημεῖον) 13,23

τις. τὸ αὐτό τι 29,15 30,3 εῖς τις, ἔν τι 130,8 137,3 sqq. 138,16.18.21 139,6 144,5.6.18 146,20 159,7.10 168,9 τὸ μέν τι 3,12 τὸ δέ τι εἰδος 98,8 cf. ὅδε κατά πρός

τοίνυν 77,16

τοῖος. τοῖα ἢ τοῖα 127,7

τοιόσδε 44,20 133,24 τοιούτος et ό τοιούτος

τοιούτος et ὁ τοιούτος saepe — in fine interpretationis καὶ τὸ μὲν κατὰ συμ- βεβηκὸς χρῶμα τοιούτον 43,5 sim. 47,19 ef. 152,14 τ. οἶος c. inf. 26,24 35,15 τ. ὡς c. inf. 51,8 169,17 cf. οὖτος

τομή 110,5 113,20 115,12 ἐπο ἄπειρον 113,18. 20 121,20 τόνος cf. ἐχλύειν τονούν 108,26 τοπιαώς 28,18 τόποι 22,21 98,25 99,5 τοσαυτάχις 58,9 τοσούτος. κατά τοσούτον 31,26 62,1 ef. 5505 τράγηλος cf. περιστερά τραχύς cf. λεῖος. τὸ τραχύ varia significat 84.16 τραχύτης cf. λειότης τρέπεσθαι (δι' ὅλων) 63,23 τρέφειν 80,7 pass. (coni. αὔξειν) 79,11 τρίγωνον 161,2 3 τρίψις cf. χίνησις

τρόπος τῆς ἀντιλήψεως 141,20 sqq. αατὰ διαφέροντα τρόπον 142,6

τροφή (σύνθετος Ar.) 107,6 (μὴ ἀπλοῦν) 107,9. 18

τρ όφιμος 9,23 102,27 103,4. 20 104,3 τρόφιμον i. q. γευστόν 77,6. 14 cf. γλυχύς — (χυμός) 80,12 sqq. 81,7 96,6. 18. 21 97,4. 11 100,13. 18 102,17 104,13 106,8. 23 cf. θρεπτιχός

τυγχάνειν. ἄν οὕτω τύχη 83,24 ἄν τύχη 143,21 ὡς ἔτυχεν 81,3 ὁ τυχών 28,26 33,10 68,14. 22

τυφλός 13,24 sqq.

Υγεία 98,22 sed δγίεια 6,11.26 7,22 99,9

ύγιεινός 99,14. 15 109,6 υγιής vernünftig 56,17 93,23 130,23 134,7 — υγιῶς 40,15 169,13. 16 170,4 172,30 cf. ad 169,20

ύγρός (coni. ἀόριστος) 47,3 (coni. ὁμοιομερής) 64,11 ἐν ὑγροῖς...., δι' ὧν ἥ τε ὄψις καὶ ἡ ἀκοή 106,2 cf. ξηρός ὑδατώδης

5γρότης 8,1 44,23 46,11 67,16 72,6.10. 17 73,13 sqq. 74,27 89,15 sqq. 91,6.7 94,5.7 plur. 110,1 137,7 cf. ἔγχυμος σωματώδης δδατώδης

ύδατώδης 67,14 (ύγρόν) 74,26 (ύγρότης) 89,17

 $5 \delta \omega \rho$ cf. ἀήρ διαφανής. — καὶ διαφανὲς καὶ ἐμφανές 26,22 (τροφή τῷ πυρί) 46,10 ἄοσμον (Ar.) 93,7

ύδρεύειν 108,1

ὕειν. τὸ ὑόμενον 76,2 υἰός cf. πατήρ ὅλη 38,20 sqq. 39,15 44,27 45,2 68,6.13. 21 69,4 73,29 74,23 cf. ἐναντίος ὑμήν 18,14.16 23,15 24,1 ὑπαλείφειν 55,18 pass. 62,24 ὑπαλλάττειν pass. 126,19 ὑπάρχειν 51,17 54,8 97,24 106,24 116,12

υπάρχειν 51,17 54,8 97,24 106,24 116,1 135,16 145,4 149,22.24 υπαρεις 63 20

υπαρξις 63,20 υπάτη 136,18

υπερβάλλειν 115,22 119,9

ύπερβολή 80,16 plur. 9,5 27,2 67,7

ύπερέχειν 139,3.7 τινός 55,28 118,24 sqq. ύπεροχή 54,5 sqq. 65,15 118,14 sqq. plur. 26,26 56,2 64,22

ύπό c. gen. pendet a subst. 61,13 66,13.16 74,24 99,3 τῶν ὑπὸ τὴν αὐτὴν αἴσθησιν 142,22 sim. 145,9 138,2 143,2 εἴναι ὑπὸ 7,4 ὑπὸ γένος τε ταὐτὸν καὶ μίαν αἴσθησιν 145,11 ὑπὸ μίαν φύσιν 163,25 164,1 cf. ἀνομογενής ὁμογενής λόγος

ύποδέχεσθαι 108,12

υπόθεσις 110,28 111,3 def. 4,19

υπνος def. 7,25

ύπο χεῖσθαι (ὅλη) 45,2 ὑποχείμενος (χρῶμα) 55,24 60,21. 22 62,23 τῶν ἐχάστη αἰσθήσει ὑπ. αἰσθητῶν 109,20 sim. 165,25 ὡς ψοφητιχοῦ ὑπ. 66,13 (εἴδος) 112,14 (φύσις) 147,6 (ὅλη) 41,13 (πράγματα) 168,8 τὸ ὑπ., τὰ ὑπ. 9,3 44,26 47,24 49,7 73,26 84,1 162,23 163,2 164,5 166,5.14 167,12 168,9 (χαθ' αὑτό) 112,2 χατὰ τὸ ὑποχείμενον 165,8. 18 167,8 cf. λόγος

5πολαμβάνειν 15,10 19,13 92,26 157,6 171,23

ύπομένειν 31,17 80,5 154,16. 20 τινά 154,17

5πομιμνήσκειν 8,22. 25. 30 14,16 42,23 43,8. 13 56,18 58,23 94,3. 7 152,24 155,26 156,16 162,19

ύπομνηματίζεσθαι (τὸ βιβλίον) 82,16 ύποπίπτειν τινί 112,1 (τῷ ὄρφ) 84,15 ὕποσμος 101,9

ύπόστασις 112,7 (ορρ. φαντασία) 55,7 65,10 ἐν ὑποστάσει είναι 55,4 111,18 cf. διδόναι φαίνεσθαι

ύποτιθέναι pass. (opp. ἐπιτιθέναι) 56,5 med. 61,23. 26 112,18. 21 113,4 120,19

(coni. λαμβάνειν) 4,21 έχατέρου ύποτεθέντος 110.7

ύποχωρείν (opp. προσιέναι) 10,22 ύστερος. ἐν ὑστέρω 63,11

ύφιστάναι pass. (καθ° αυτήν) 44,3 subsistere 10,22 υφεστηκέναι 112,4.6

Φαίνεσθαι 146,5. 20 155,20 sqq. τῷ φαίνεσθαι (opp. τῷ ὑποστάσει) 65,8 φαινόμενος 11,12 138,19 φαινόμενον 45,12 55,25

φαιόν 143,21 sqq.

φάναι. τὰ αἰσθητήρια ἐκ γῆς φησιν ὄντα (εἴναι Thurot) 39,29

φανερός 2,23 5,22 7,13 89,26 126,8 φανερώς 20,3 φανερώς φαίνεται χρωμένη 99,26 φανερώτερον ἔχουσα ή γραφή 101,6

φαντασία 55,12, 14.16.24 56,1. 9.15 60,21. 23 63,17 65,7 66,17 cf. ἀποτελεῖν ὑπόστασις

φανταστικός (δύναμις) 3,15

φάος 45,13 sqq.

φεγγίτης λίθος 29,7

φέρειν proferre 16,8 (αἰτίαν) 20,25 (ἀπόδειξιν) 140,8 pass. 6,16 30,7.9 31,3 57,9 sqq. 62,20 66,14 101,22 sqq. 108,21. 22 123,8 sqq. 124,7 sqq. 126,10.24 127,22 128,13 132,21 136,9 φέρεσθαι c. acc. spatii 124,13 (ἄνω) 79,9 (δι' άλλήλων) 30,9 δύο δὲ γραφῶν φερομένων 86,2 sim. 101,4 φέρε εἰπεῖν 55,2 64,23 φεύγειν (τὸ ἄτοπον) 87,2 cf. ἀποστρέφεσθαι φευκτός 11,28

φθάνειν. φθάνει εἰρῆσθαι 2,20 14,14 sim. 4,24 17,5 19,24 84,7 116,2 146,12 φθάσας εἴπε 88,8 ῷ φθάσας...κέχρηται 168,13

φθαρτικός 9,4 10,20 23,1 103,4, 5. 15. 19 104.4

 $\varphi \vartheta$ eíperv 95,9 103,6 pass. 9,5 76,14 95,10. 12 103,7 118,6 154,22

φθίσις (coni. ἀτροφία) 78,9 cf. αύξησις

φθόγγοι 54,14

φθορά 9,10.11

φιληδονία 97,6

φίλος cf. επεσθαι

φλεβίον 19,18

φλέψ 70,10

φλοιός 107,15 108,2 φλόξ def. 46,18

φορά 11,23 126,19. 23 128,14 132,22 def. 132,21 (εἰδώλου) 57,24 cf. ἀλλοίωσις

φρονείν (μέγα ἐπί τινι) 173,1

φρόνησις 10,27 11,25 12,6 13,22 14,1 (coni. νοῦς) 12,17 (πρακτική et θεωρητική) 12,7

φυγή (opp. αἵρεσις) 13,1 φυλαχτικός 26,18

φυλ άσσειν 81,24 93,19 99,15 (ττ V) 118,1. 11 129,15 sed φυλάττειν 24,17 cf. στέγειν

- med. 9,4 10,20.21

φύλλον 70,13 107,14

φυσαν. ἀσκοὶ οἱ πεφυσημένοι 90,14

φυσικός 7,2 111,13 (θεωρία) 7,1 φυσική 7,3.4 cf. Ind. IV (σωμα, coni. αίσθητόν) 111,12.15.17 φυσικοί 92,20.24.25

φυσιολόγοι 71.22

φύσις 111,26 cf. οὐσία. θερμῆς τὴν φύσιν 102,23 τῆ αὐτοῦ φύσει sim. 38,19 51,27 59,24 63,10 72,9 98,25 120,23 122,2. 19 sqq. 146,11 148,15 149,2. 4 150,10 155,21. 23 158,2 173,9 cf. ἀπλῶς ἐνέργεια — αατὰ τὴν αὐτῆς φύσιν 72,8 96,1 ἐν τῷ κατὰ φύσιν 19,8 εἰς τὸ κατὰ φύσιν 17,16 19,23 cf. τέχνη — ἔν τε τῆ φύσει καὶ τοῖς πράγμασιν 173,3 ἐν τῷ παρὰ φύσιν τόπῳ 19,21 φύσιν ἔχειν c. inf. 79,19

φυτόν 70,13 plur. 3,22 6,23 8,6 68,1 69,12. 17 70,11 72,5. 7 74,21 107,8. 11 108,2 φωνή 13,8. 14 def. 66,15 (coni. λόγος) 99,25 cf. ψόφος

φῶς def. sec. Arist. 43,7 ἐνέργεια (ἐντελέχεια) τοῦ διαφανοῦς 35,8 39,21 42,25 ἀσώματον 31,10 33,13 e coni. 34,9 cf. 31,16 (ἐν σχέσει) 134,11 οὐδὲ χίνησις φωτός ἐστιν 31,12 τοῦ πυρὸς τὸ λεπτότατον 23,14

φωτίζειν et φωτίζεσθαι 11,10 31,5 sqq. 33,15 32,21 35,8 sqq. 43,1.20. 22 46,2. 15 47,5 51,1 53,11 59,6. 9. 10 132,3 sqq. 133,13 sqq, 135,12. 13 (coni. χρωννόναι) 50,5 52,10. 27 53,4

φωτοειδής 47,15

Χαρίεις. τῶν ἰατρῶν τοὺς χαριεστάτους 7,1

χάρις. χάριν τινός 10,28 80,17 98,23 99,9 156,24 al.

χειμών. τοῦ χειμῶνος 75,27 χειμῶνος 76,3 κατὰ τὸν χ. 67.7

χεῖν pass. 105,20. 21

χείρων cf. συστοιχία — χείριστος 104,7 sqq. γελώνιον ν. χέρας

χιτών oculi 27,12.18 34,15

γιών 52,19

χορηγείν 108,14

γορηγία 108,13.15

χρεία 18,3 57,16 80,17 127,24

χρῆσθαι (τούτω ὡς ἐναργεῖ) 156,9 (λόγω) 112,19 173,1 (τῆ δόξη ταύτη) 146,17 ῷ χρώμενοί τινες πειρῶνται δεικνύναι 146,4 cf. 146,23 147,4 (σημείω) 91,7 τοὺς μὴ δυναμένους τῆ ἀκοῆ κεχρῆσθαι (ρτο χρῆσθαι) 14,2

χρήσιμος 12,4 sqq. 32,25 113,24 (εἰς) — τὸ χρ. 13,1.6 τὸ χρ. αὐτῷ εἰς τὸ δεῖξαι 15,16 sim. 1,10 16,2 51,12 134,5 146,11 χρόα 49,12 51,21 54,23 (χροιάς V) 55,19 65,5 χροιά 54,1 65,10

χρόνος. αἰσθητὸν οὐ καθ' αὐτό ἐστιν. οὐ γάρ ἐστιν ὁ χρ. ὑποκειμένη τις φύσις 147,5 μὴ εἶναι τὸν χρόνον τῶν ὑπομενόντων 154,16 cf. ἀδιαίρετος πρῶτος — ἐν χρόνφ 30,3 192,13 al. sed χρόνφ 146,12 ἐν τῷ αὐτῷ χρόνφ 136,1.5 al. ἄμα καὶ ἐν τῷ αὐτῷ χρόνφ 157,15 sim. 140,10 ἐν παντὶ χρόνφ 149,8.14 χωρὶς χρόνου 135,16

χρῶμα 12,18 sqq. 156,5 166,21 167,2 Platonis def. 24,7 (διαφανοῦς ἐνέργεια) 39,21 cf. 35,6 eorum natura et origo 49,25 sqq. ex albo et nigro 77,18 80,25 81,11 82,3 sqq. species finitae 65,22 sqq. (πέρας) 48,9 sqq. 49,2. 15. 21. 25 52,3 cf. ἐπιπολῆς μεταξό

χρωματίζειν 74,2 pass. 50,2 sqq.

χρωννύναι et χρώννυσθαι 11,16 12,22 43,2. 20 44,19 47,4 48,11 49,17 50,6. 11 51,8. 26 52,15. 17 53,6 62,18 74,2 75,22 cf. φωτίζειν

χυμός def. 9,13 sqq. 76,25 sqq. eorum origo 66,20 sqq. ex dulci et amaro 77,20 sqq. 80,24 sqq. eius εἴδη 81,4 sqq. species finitae 65,23 sqq. όξυ καὶ ἐν χυμῷ 84,17 τῶν σηπομένων χυμῶν καὶ τῶν προσκαιομένων καὶ τῶν ὀξέων γινομένων etc. 89,24 cf. τρόφιμος

γυτόν Arist. expl. 105,18 sqq. χώρα. κατά χώραν 18,1 χώραν έχειν 46,14 γωρείν (δι' άλλήλων) 29,28 σωμα διά σώματος γωρήσει 29,14 cf. 30,17 (εἴσω) 24,6 57,14 γωρίζειν 9,2 12,26 33,17 saepe cf. ἐπίνοια άποχρίνειν λαμβάνειν - χεγωρισμένων

χαὶ μενόντων δύο 140,4 γωριστός 44,2. 25

Ψεῦδος 146,5.10 ψευδής cf. ἐπιπόλαιος ψοφητικός 66,11.12 ψόφος 10,19 ss. 11,17 37,10 65,24 166,22 167,3 (dist. λόγος) 12,13 sqq. (dist. λόγος, φωνή) 13,5 sqq. (conj. φωνή) 66,10 species quaedam 84,16, 17 def. 66,11 origo 126,9 sqq. ψύγειν pass. 98,20

ψυγή def. Aristotel. 2,15 cf. αlσθητική θρεπτική δρατική θυγικός (ἐνέργεια) 5,18 ψύγος 76,15.17 ψυχρός cf. θερμός ψυγρότης 52,23 73,16 sqq. 99,8 102,23 plur. 110,1 137,6 cf. θερμότης

'Ως σώματος (= καθὸ σῶμα) 48,8 49,7 sqq. c. gen. part. 40,18 69,27 71,23 72,7 79,5 89,27 92,23 102,4 127,26 133,20 139,1 157,16 159,23 (65 66) 56,11ώς c. acc. part. 64,21 84,15 120,3 173,3 ώς αν c. part. 22,10 ώς αν εί έλεγεν 151,16 163,10 ws av c. opt. (pro coniunctivo) 116,13 121,25 nam 47,6 77,20 $82,1 \ 104,16 = \text{wste} 57,26 \ 68,21 \ 75,7$ 119,9. 25 120,24 166,2

ώσπερ cf. ούν ωφέλιμος 11,26.28 13,1

II INDEX NOMINUM

"Αλέξανδρος v. Praef. p. v 'Αναξαγόρας. οἱ πάντα ἐν πᾶσι μεμῖγθαι λέγοντες, ώς Α., ἐχ πάντων μὲν πάντα έχχρίσει γιννώσιν 68,9 Anonymi Aristotelis interpretes. τινές 5,4 οί ὑπομνηματισάμενοι τὸ βιβλίον 82,16 Aριστοτέλης opinio περί τῶν ποιούντων τε καὶ πασχόντων 73,18 Περὶ ὑγιείας καὶ νόσου (Zeller H 2 p. 96) dubium an scripserit 6,19 Περί φυτῶν (οὐ φέρεται) 87,11 cf. Zeller II 2 p. 98 'Ασπάσιος 10,2 Δ ημόχριτος de visu theoria 15,7 24,10 sqq. 56,14 124,6 de saporibus 68,25 sensibus 82,21 sqq. Διόδωρος Cronus ἐλάγιστον et ἀμερῆ 122, 23 172,29 Έμπεδοχλης 20,18 23,5 sqq, 24,7 34,15 56,16 67,19 68,26 70,6 124,4. 15 Έπίχουρος 24,19 fr. 319 Usener Ηράκλειτος 92,22

Θεόφραστος Περί δδατος 72,3 Περί φυτῶν 87,11 (cf. ad p. 22,11 26,6 31,25.27 57,11 85,4 86,19)

lατροί τινες 107,4

Λεύχιππος 24,18 56,14

μαθηματικοί v. Ind. I s. μ. et s μάθημα 'Ολύμπια 151,19

"Ομηρος Ν 23 23,22

Πλάτων de visu 28,11 τοῖς Περὶ Πλάτωνα incorporalia agere et pati videbantur 73,21

Πυθαγόρειοι 14,23 49,11 51,20 107,1 sqq. Στοά. οὅτε γὰρ τὰ σώματα αὐτῷ δοκεῖ ποιεῖν τε καὶ πάσχειν, ὡς ἀρέσκει τοῖς ἀπὸ Στοᾶς 73,20 οἱ ἀπὸ τῆς Στοᾶς λέγουσι πῶς ἔχον τὸ ἡγεμονικὸν ποτὲ μὲν τόδε ποτὲ δὲ τόδε γίνεσθαι 167,6

Στράτις 97,2 Στράτων de auditu 126,20 φυσιολόγοι v. Ind. Ι

III LOCI PLATONICI

Meno	р. 76 С.				. 24,7	p. 45 D 33,1	l
Timaeus	р. 39 В.				. 11,9	p. 66 D. E 14,5	22
	p. 45 B-D			٠	. 21.1		

IV LOCI ARISTOTELICI

7 10/ (11 00 mat 3) maritim	0 - 099615 171.05
Περί αισθήσεως titulus 2,2 not. dispositio	2 p. 233 t 15 171,25
5,1 sqq.	4 p. 234 b 10 134,8
2 p. 437 b 10 58,24	θ 8 p. 263a?115,13 not.
p. 437 b 32 34,15	Περί υπνου και έγρηγόρσεως etc.
p. 438 a 14 35,28	cf. 5,6
3 p. 440 ^a 15 93,13	Περί έγρηγόρσεως καί ύπνου etc.
4 p. 440 ^b 31 104,10	(φέρεται ἐν τῆ πραγματεία τῆ
р. 441 а3 78,2	φυσιαή αὐτοῦ βιβλία) 6,18
p. 441 b 15 67,1 94,13	3 p. 456 b 17 7,25
p. 442 a 2	Περί ψυχῆς
р. 442 в 1 93,22	generaliter 3,3. 11 5,19. 30 8,23. 29. 31
5 p. 444 a 24 38,10	14,15
p. 444 a 28 39,10	A 5 p. 410 a 30 39,26
6 p. 445 b 10 156,16	B 2 p 413b2 3,20 8,31
р. 445 в 31 155,22 156,6. 12	5 p. 417 a 6
7 p. 448 a 17 161,8 162,1	6 p. 418a10 84,8
p. 448 b 10 168,14	7
p. 448 b 24 162,3	р. 418 в 2 35,6 42,23
έν τῷ πρώτῳ τῶν ὑστέρων 'Αναλυτικῶν	р. 418 ь9 35,14
c. 19-22	р. 418 в 16 132,6
Περί γενέσεως καὶ φθορᾶς	p. 419 ^a 2 17,5
A 5 79,13	p. 419a13? 25,25
p. 322 a 25 78,19	8 66,10
10 p. 327 b 31 63,23	9 p. 421 a 9 · · · · · 67,9
p. 328 a 19 (Περὶ μίξεως) . 64,16	421 * 10 104,7
B 3 94,9	10 p. 422 a 8 105,5
p. 331 a 3 (Περὶ στοιχείων) 72,27	p. 422 a 17 39,29 67,16
Περί ζωῆς καὶ θανάτου ef. 5,5	11
3 p. 469a5 40,28	p. 423 b 7 27,5
Π. ζώων γενέσεως locus non re-	p. 423 b 20 34,5
pertus 79,14 not.	12 p. 424 a 18 41,10
Περί ζώων ίστορία	p. 424 a 28 9,2
Δ 10 6,21	Γ 1 p. 425 a4 38,14
Περί ζώων μορίων	2 p. 425 b 25 41,14 42,2
Γ 7 p. 670 a 29 (ἐν ἄλλοις). 90,16	p. 426 a 23 41,26
Μετεωρολογικά	p. 426 b 10 165,23
В 3 80,11	p. 426 b 12 · · · · · · 36,16
Περὶ μνήμης gener 5,28	p. 426 b 17 162,19 163,7
χαὶ ὅπνου 173,12	164,10.22 165,12
Περί ούρανοῦ	p. 427a8 164,13
A 4 86,21	12 p. 434 b 19? 107,8 not.
Φυσική ἀκρόασις	р. 434 в 22 10,14
Ζ 1 (ἐν τοῖς Περὶ κινήσεως λόγοις,	13 p. 435 b4 9,8
Περί κινήσεως λέγων τὰ τελευταΐα	p. 435 b7 9,2
	p. 400 1
τῆς Φυσικῆς ἀκροάσεως) 113,5	

ADDENDA

- p. 16,10 not. del. "προτίθησιν conicio"
- p. 25,18 ss. cf. etiam Alex. apud Simpl. De caelo p. 454,7 H.
- p. 27,4.5 not scrib. c. 11 pro 2
- p. 32,22 τῆ κόρη cum TVANa scrib.
- p. 45,13 colon pro commate pone
- p. 53,6 post av comma pone
- p. 60,7 not. "σμιχρά a" scrib.
- p. 69,10 είπων (Diels) recipere debebam, v. Add ad 132,18
- p. 87,8 nunc γένεσις conicio, v. Indicem
- p. 95,22 nunc μεταφοράς pro διαφοράς scribendum esse censeo
- p. 101,5 v. Ind. s. χατάλληλος
- p. 105,5 not. "p. 422" leg. pro 442
- p. 132,18 Diels είπων pro είς coniciebat, quod commemorare debebam
- p. 133,4 post γρόνφ nunc lacunam suspicor
- p. 141,1 not. prave ἐπὶ conieci, v. Ind. s. ἀπό
- p. 141,23 άλλήλοις πάλιν coniunge
- p. 151,23 τι defendi potest, v. Ind. s. δ





18 - In De Sensu.
15626

PONTIFICAL INSTITUTE OF MEDIAEVAL STUDIES

59 QUEEN'S PARK CRESCENT

TORONTO—5, CANADA

15626 •

